SyncMaster 963UW / 2063UW

Monitor LCD

Manual de utilizare

Instrucțiuni privind siguranța

Notații

Notă

Vă rugăm să citiți următoarele instrucțiuni de siguranță, deoarece au rolul să prevină deteriorarea produsului şi vătămarea utilizatorului.

Avertisment / Atenție

Nerespectarea instrucțiunilor marcate cu acest simbol poate provoca vătămarea corporală sau deteriorarea echipamentului.

Simboluri utilizate

Interzis	Important de citit şi de înțeles
Nu dezasamblați	Deconectați ştecherul de la priză
Nu atingeți	Necesită împământarea pentru prevenirea şocurilor electrice

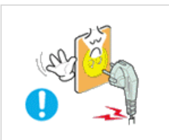
Putere

Când nu utilizați computerul o perioadă mai lungă de timp, setați-l la modul DPM.

Dacă folosiți un screen saver, activați-l.

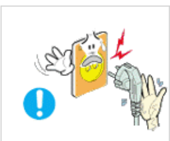
Imaginile prezentate au titlu informativ şi nu se aplică în toate cazurile (sau țările).

Legătură rapidă la instrucțiunile de evitare a imaginilor remanente



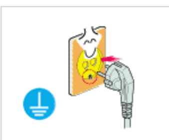
Nu folosiți un cablu electric/ştecher deteriorat sau o priză montată incorect.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



Nu scoateți sau introduceți ştecherul cu mâinile ude.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric.



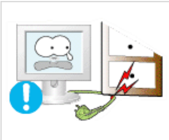
Conectați cablul electric numai la prize cu împământare.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau vătămare corporală.



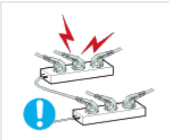
Asigurați-vă că ştecherul este introdus corect în priză.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Nu îndoiți şi nu trageți forțat ştecherul; nu aşezați obiecte grele pe acesta.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Nu conectați mai multe aparate la aceeaşi priză.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.



Nu deconectați cablul de alimentare în timpul funcționării produsului.

- În caz contrar, există pericol de deteriorare a produsului datorită şocului electric.



Pentru a deconecta aparatul de la priză, scoateți ştecherul din aceasta; ştecherul trebuie să fie uşor accesibil.

- Pericol de şoc electric sau incendiu.



Folosiți numai cablul electric furnizat de firma noastră. Nu folosiți cabluri furnizate împreună cu alte produse.

- În caz contrar, există pericol de incendiu sau şoc electric.

Instalare

Contactați un centru de service autorizat dacă instalați monitorul într-un mediu prăfos, cu temeperaturi mari sau mici, cu umiditate ridicată, cu substanțe chimice sau cu funcționare non-stop, cum ar fi aeroporturile sau gările.

În caz contrar, monitorul poate fi grav avariat.



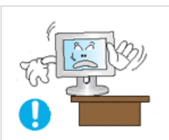
Nu scăpați monitorul în timpul transportului.

- Există pericolul ca acesta să se deterioreze sau să accidenteze persoana care îl transportă.



Produsul trebuie ridicat şi transportat de cel puțin două persoane.

- În caz contrar, există pericolul ca acesta să fie scăpat, provocând vătămări corporale şi/sau deteriorarea produsului.



La instalarea produsului într-un compartiment sau pe un raft, asigurați-vă că partea frontală a bazei nu depăşeşte suprafața pe care este amplasată.

- În caz contrar, produsul poate cădea sau provoca vătămări corporale.
- Folosiți un raft de dimensiuni adecvate.



NU AŞEZAŢI LUMÂNĂRI, INSECTICIDE, ŢIGĂRI ŞI RADIATOARE ÎN APROPIEREA PRODUSULUI.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



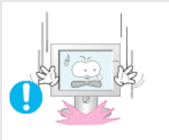
Păstraţi radiatoarele la distanţă cât mai mare de cablul de alimentare sau de produs.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



Nu instalaţi produsul într-un loc slab ventilat, cum ar fi o bibliotecă sau un dulap.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.



Aşezaţi monitorul cu grijă.

- În caz contrar, există riscul să îl deterioraţi.



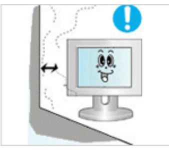
Nu aşezaţi produsul cu partea frontală în jos.

- În caz contrar, este posibil să deterioraţi ecranul.



Suportul de perete trebuie montat de o firmă autorizată.

- În caz contrar, produsul poate cădea şi provoca vătămări corporale.
- Asiguraţi-vă că utilizaţi suportul de perete specificat.



Montaţi produsul într-o zonă bine ventilată. Asiguraţi-vă că există un spaţiu de minim 10cm până la perete.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.



Nu lăsaţi ambalajul de plastic la îndemâna copiilor.

- În caz contrar, există pericol de vătămare gravă (sufocare) a copiilor.



Dacă înălţimea monitorului este reglabilă, nu amplasaţi obiecte sau membre pe stand când coborâţi monitorul.

- Există pericolul ca acesta să se deterioreze sau să accidenteze persoana care îl transportă.

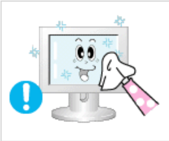
Curăţare

Folosiţi o cârpă moale şi umezită uşor pentru a şterge monitorul sau ecranul TFT-LCD.



Nu pulverizaţi soluţii de curăţare direct pe suprafaţa produsului.

- În caz contrar, există riscul de decolorare sau deformare a acesteia, iar suprafaţa ecranului se poate exfolia.



Curățați produsul folosind o cârpă moale şi soluție de curățat monitoare. Dacă folosiți o altă substanță de curățare, diluați-o cu apă în proporția 1:10.



Folosiți o cârpă uscată pentru a curăța lamelele ştecherului sau priza.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



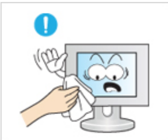
Deconectați cablul de alimentare în timpul curățării produsului.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



La curățarea produsului, deconectați cablul de alimentare şi curățați-l cu cârpă uscată.

- (Nu folosiți substanțe chimice cum ar fi ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, lubrifiant sau substanțe de curățare.) Acestea pot modifica aspectul suprafeței produsului şi pot desprinde etichetele de avertizare de pe produs.



Deoarece carcasa produsului se zgârie uşor, utilizați numai cârpele recomandate.

- Folosiți cârpa recomandată, uşor umezită. Deoarece produsul se poate zgâria dacă există materiale străine pe cârpă, scuturați-o bine înainte de utilizare.



La curățarea produsului, nu pulverizați apă direct pe carcasa acestuia.

- Nu udați produsul şi nu permiteți intrarea apei în interiorul acestuia.
- În caz contrar, există pericol de şoc electric, incendiu sau defectare.

Altele



Acest produs funcționează la tensiune înaltă. Nu îl dezasamblați, reparați sau modificați pe cont propriu.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu. Dacă produsul trebuie reparat, contactați un centru de service.



Dacă depistați mirosuri ciudate, sunete anormale sau fum ieşind din produs, deconectați imediat ştecherul şi contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



Nu amplasați produsul în zone expuse la umiditate, praf, fum, apă sau într-o maşină.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



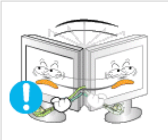
Dacă scăpați produsul sau carcasa este deteriorată, opriți-l şi deconectați cablul de alimentare. Contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



Nu încercați să deplasați monitorul trăgând numai de cablul de alimentare sau de cablul de semnal.

- În caz contrar, acesta se poate răsturna, existând pericol de şoc electric, deteriorare a produsului sau incendiu datorită deteriorării cablului.



Nu ridicați şi nu deplasați produsul ținându-l numai de cablul de alimentare sau cablul de semnal.

- În caz contrar, acesta se poate răsturna, existând pericol de şoc electric, deteriorare a produsului sau incendiu datorită deteriorării cablului.



Asigurați-vă că orificiile de ventilare nu sunt blocate.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.



Nu amplasați pe produs recipiente cu apă, vaze, ghivece, medicamente sau obiecte metalice.

- Dacă în produs pătrunde apă sau obiecte străine, deconectați cablul de alimentare şi contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de defectare a produsului, şoc electric sau incendiu.



Nu introduceți în produs (prin orificiile de ventilare sau prin mufele de intrare/ieşire) obiecte metalice sau inflamabile, cum ar fi chibrite, hârtii, monede sau ace.

- Dacă în produs pătrunde apă sau obiecte străine, deconectați cablul de alimentare şi contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



Dacă monitorul afişează mult timp o imagine statică, este posibil să apară o imagine remanentă sau o pată.

- Dacă nu folosiți produsul mai mult timp, comutați-l la modul de aşteptare sau folosiți un screen saver dinamic.



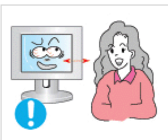
Setați rezoluția şi frecvența adecvată pentru produs.

- În caz contrar, puteți suferi afecțiuni oculare.



Dacă folosiți căşti, nu dați volumul la maxim.

- Sunetele puternice pot deteriora auzul.



Nu stați prea aproape de ecran pentru a nu vă afecta vederea.

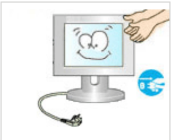


Pentru a vă relaxa ochii, luați o pauză de cel puțin cinci minute după fiecare oră de utilizare a monitorului.



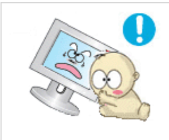
Nu amplasați monitorul pe suprafețe instabile, denivelate sau expuse la vibrații.

- În caz contrar, există pericolul ca acesta să cadă, provocând vătămări corporale şi/sau deteriorarea produsului.
- Dacă folosiți produsul în zone expuse la vibrații, acesta se poate deteriora şi poate provoca incendii.



În timpul mutării produsului, opriți-l şi deconectați ştecherul, cablul antenei şi toate cablurile conectate la produs.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



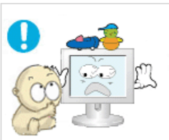
Nu permiteți copiilor să se agheţe sau să se suie pe produs.

- Produsul poate cădea şi provoca vătămări corporale sau moartea.



Dacă nu folosiți produsul o perioadă mai lungă de timp, deconectați cablul de alimentare de la priză.

- În caz contrar, există pericolul de supraîncălzire sau incendiu datorită prafului, şocurilor electrice sau scurgerilor.



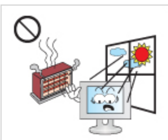
Nu aşezați pe aparat obiecte grele, jucării sau dulciuri care ar putea atrage antenția copiilor.

- Copiii se pot agăța de produs, iar căderea acestuia poate provoca vătămarea corporală sau moartea.



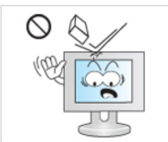
Nu întoarceți produsul cu capul în jos şi nu îl deplasați ținându-l doar de stand.

- În caz contrar, există pericolul ca acesta să se răstoarne, provocând vătămări corporale şi/sau deteriorarea produsului.



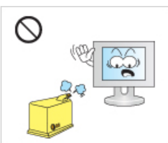
Nu aşezați produsul în zone expuse razelor solare directe sau lângă surse de căldură, cum ar fi calorifere sau radiatoare.

- Durata de funcționare a produsului poate fi afectată şi există riscul de incendiu.



Nu scăpați obiecte pe produs şi nu îl loviți.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



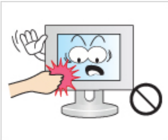
Nu amplasați produsul lângă aparate de umidificare sau lângă mese de bucătărie.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



În cazul unor scurgeri de gaz, nu atingeți produsul sau ştecherul, ci aerisiți imediat încăperea.

- Scânteile pot provoca explozii sau incendii.



Dacă produsul funcționează perioade lungi de timp, ecranul se înfierbântă. Nu îl atingeți.

- Nu lăsați accesoriile mici la îndemâna copiilor.



Aveți grijă la reglarea unghiului produsului sau înălțimii standului.

- Este posibil să vă prindeți mâinile sau degetele.
- De asemenea, dacă înclinați prea tare produsul, acesta se poate răsturna, provocând vătămări.



Nu instalați produsul în zone joase, aflate la îndemâna copiilor.

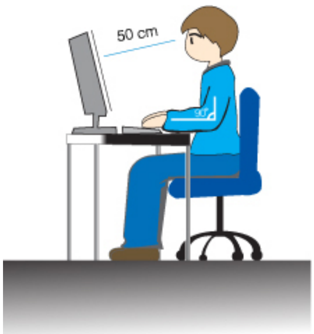
- În caz contrar, produsul poate cădea şi provoca vătămări corporale.
- Deoarece partea frontală a produsului este grea, montați-l pe o suprafață plată şi stabilă.



Nu amplasați obiecte grele pe produs.

- Pericol de vătămări corporale şi/sau de deteriorare a produsului.

Postura corectă în timpul utilizării monitorului



Adoptați o poziție corectă în timpul utilizării produsului.

- Mențineți spatele drept.
- Distanța dintre ochi şi ecran trebuie să fie cuprinsă între 45 şi 50 de cm. Monitorul trebuie să se afle într-o poziție uşor coborâtă față de nivelul ochilor.
- Înclinați produsul în spate la un unghi cuprins între 10 şi 20 de grade. Reglați înălțimea produsului astfel încât să fie un pic mai jos față de nivelul ochilor.
- Reglați unghiul astfel încât ecranul să nu reflecte lumina.
- Aşezați brațele perpendicular pe corp; brațele trebuie să fie la aceeaşi înălțime cu mâinile.
- Mențineți coatele îndoite la 90 de grade.
- Mențineți genunchii la peste 90 de grade, cu tălpile aşezate pe podea. Mențineți brațele mai jos de nivelul inimii.

Introducere

Conținutul pachetului

Notă

Asigurați-vă că monitorul dvs. este însoțit de următoarele elemente.

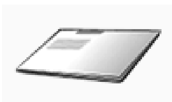
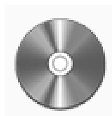
Dacă vreunul dintre aceste articole lipsește, contactați distribuitorul.

Contacta'i distribuitorul local pentru a cumpăra articole opționale.

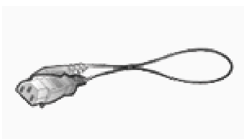
Despachetare

Fără stativ	Cu stativ
	
Monitor	Monitor

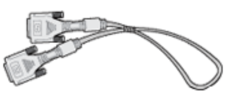
Manuale

		
Ghid de configurare rapidă	Certificat de garanție (Nu este disponibil în toate țările.)	Ghidul utilizatorului

Cabluri

		
Cablu D-Sub	Cablu de alimentare	Cablu USB

Comercializat separat

		
Cablu DVI	Cablu HDMI	Căști

Altele



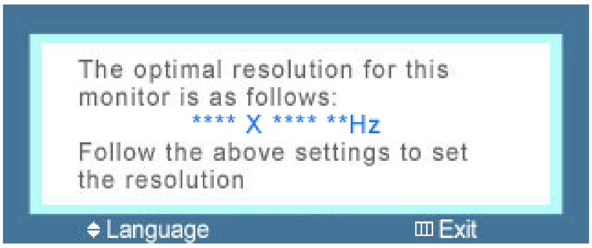
Cârpă pt. curățare

Notă

Aceasta este furnizată numai pentru produsele negre lucioase.

Monitorul dvs.

Setări inițiale



Selectați limba folosind tasta sus sau jos.

Mesajul afişat va dispărea după 40 de secunde.

Închideți şi porniți din nou monitorul folosind butonul. Mesajul va fi afişat din nou.

Mesajul poate fi afişat de până la trei (3) ori. Reglați rezoluția PC-ului înainte ca mesajul să dispară a treia oară.

Notă

Rezoluția afişată pe ecran este rezoluția optimă pentru acest produs.

Ajustați rezoluția PC-ului astfel încât să fie identică cu rezoluția optimă pentru acest produs.

Partea frontală



1 *Butonul MENU [MENIU/]*

Deschide meniul OSD şi iese din meniu. De asemenea, se utilizează pentru a ieşi din meniul OSD sau pentru a reveni la meniul anterior.

2 ***Customized Key***

Puteți personaliza asignarea tastei pentru butonul Custom (Personalizat) în funcție de preferințele personale.

Notă

Puteți configura **Customized key** pentru a efectua o anumită funcție folosind **Setup** > **Customized Key**.

3 *Butonul **Volume***

Când meniul OSD nu se află pe ecran, apăsați butonul pentru a regla volumul.

>> Faceți clic aici pentru a viziona un clip animat.

2,3 *Butoane de ajustare [▼/▲]*

Ajustează articolele din meniu.

4 *Butonul SOURCE / Butonul Enter []*

Apăsați 'SOURCE/', apoi selectații semnalul video în timp ce meniul OSD este dezactivat. (Când butonul SOURCE/ este apăsat pentru a schimba modul de intrare, în colțul din stânga sus al ecranului va apărea un mesaj care va indica modul curent – semnal de intrare analogic sau digital).

/ Activează un articol evidențiat din meniu.

Notă

Dacă selectați modul digital, trebuie să conectați monitorul la portul DVI al plăcii video utilizând cablul DVI.

>> Faceți clic aici pentru a viziona un clip animat.

5 *Butonul AUTO*

Utilizați acest buton pentru ajustarea automată.

(Doar în modul **Analog**)

>> Faceți clic aici pentru a viziona un clip animat.

6 *Butonul de alimentare [⏻] / Indicatorul de alimentare*

Utilizați acest buton pentru pornirea şi oprirea monitorului.
/ Ledul se aprinde albastru în timpul funcționării normale şi clipeşte albastru o dată când monitorul vă salvează reglajele.

7 *Cameră*

Folosind această cameră, puteți realiza videoconferințe.

8 *Microfon*

Folosind acest microfon, puteți realiza videoconferințe cu sunet.

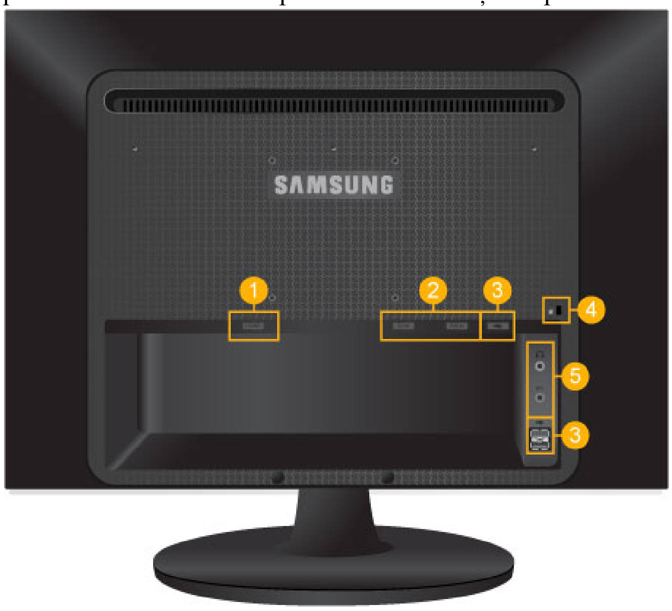
9 *Boxă*

Puteți auzi sonorul conectând placa audio a PC-ului la monitor.

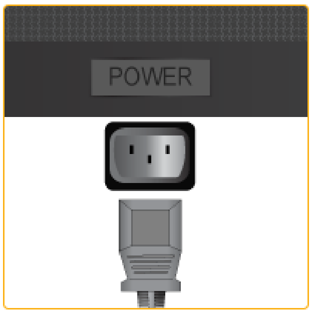
Partea posterioară

Notă

Configurația părții posterioare a monitorului poate varia în funcție de produs.



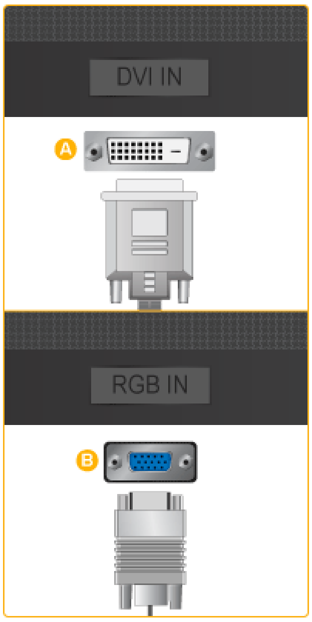
1 *POWER*



POWER

Conectați cablul de alimentare al monitorului la portul *POWER* din spatele monitorului.

2 *DVI IN / RGB IN*



A *DVI IN*

Conectați cablul DVI la portul *DVI IN* din spatele monitorului.

B *RGB IN*

Conectați terminalul *RGB IN* din spatele monitorului la computer.

3 *Terminal conectare USB (Opțional)*



A *UP* (port USB ieşire)

Conectați portul *UP* al monitorului la un port USB al computerului folosind un cablu USB.

B *DOWN* (port USB intrare)

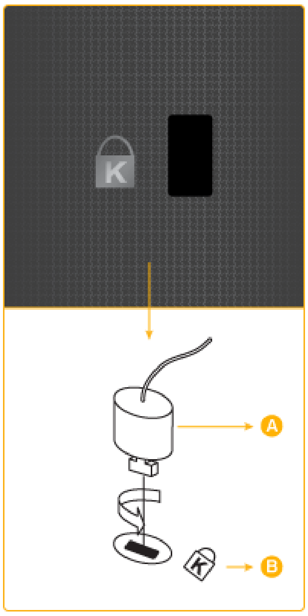
Conectați portul *DOWN* al monitorului la un dispozitiv USB cu un cablu USB.

Notă

Pentru a putea folosi portul *DOWN* (intrare), trebuie să conectați portul *UP* (ieşire) la PC.

Asigurați-vă că ați conectat portul *UP* al monitorului la portul USB al computerului folosind cablul furnizat împreună cu monitorul.

4 Blocare Kensington



Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spaţiu public. Dispozitivul de blocare trebuie achiziţionat separat. Aspectul şi metoda de blocare ar putea să difere de cele din imagine, în funcţie de producător. Consultaţi manualul oferit împreună cu dispozitivul de blocare Kensington pentru informaţii despre utilizarea corectă. Dispozitivul de blocare trebuie achiziţionat separat.

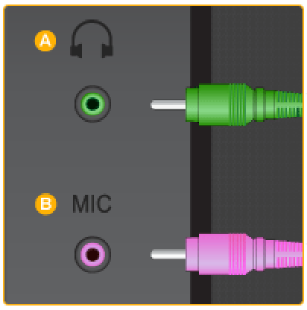
Notă

Amplasarea blocajului Kensington poate varia în funcţie de model.

Utilizarea blocării Kensington împotriva furtului

1. Introduceţi dispozitivul de blocare în slotul Kensington al monitorului (B) şi rotiţi-l în direcţia de blocare (A).
2. Conectaţi cablul de blocare Kensington.
3. Fixaţi dispozitivul de blocare Kensington de o masă sau un obiect fix.

5 / *MIC*



A

Mufă de ieşire pentru căşti

B *MIC*

Conectaţi un microfon la mufa MIC.

6 Inel de susţinere a cablului



Fixaţi cablurile cu ajutorul inelului de susţinere, ca în figură.

Notă

Consultați

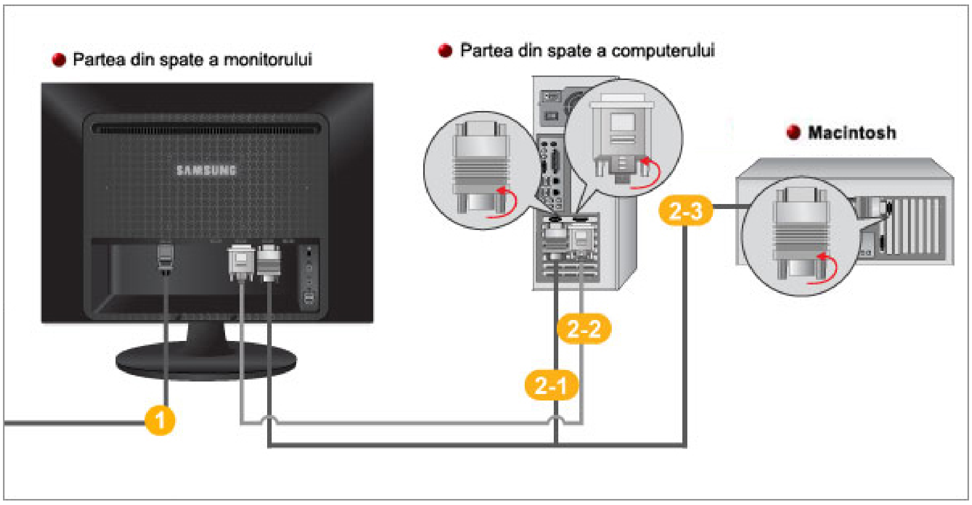
{963UW}

Conectarea cablurilor pentru informații suplimentare referitoare la conexiunile prin cabluri.

Conexiuni

{963UW}

Conectarea cablurilor



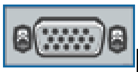
1 Conectați cablul de alimentare al monitorului dvs. la portul power din spatele monitorului.

Conectați cablul de alimentare al monitorului la o priză din apropiere.

2 Utilizați conexiunea corespunzătoare pentru computerul dvs.

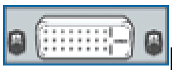
2-1 Cu ajutorul unui conector D-sub (Analogic) de pe placa video.

- Conectați cablul de semnal la portul D-Sub cu 15 pini din spatele monitorului dvs.

[RGB IN]

2-2 Cu ajutorul unui conector DVI (Digital) de pe placa video.

- Conectați cablul DVI la conectorul DVI IN din spatele monitorului.

[DVI IN]

2-3 Conectat la un computer Macintosh.

- Conectați monitorul şi computerul Macintosh cu ajutorul unui cablu de conectare D-sub.

Notă

Dacă monitorul şi computerul sunt conectate, le puteți porni pentru a le utiliza.

{963UW}

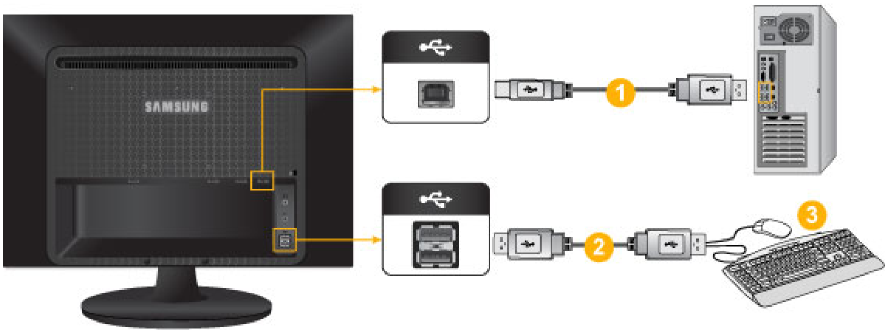
Conectarea USB

Notă

Puteți folosi dispozitive USB cum ar fi un maus, o tastatură, un Memory Stick sau un hard disk extern conectându-le la portul *DOWN* al monitorului, fără a le conecta la PC.

Portul USB al monitorului acceptă USB 2.0 de mare viteză.

	Viteză mare	Viteză integrală	Viteză redusă
Transfer date	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Consum de energie	2,5 W	2,5 W	2,5 W
	(Max. pentru fiecare port)	(Max. pentru fiecare port)	(Max. pentru fiecare port)

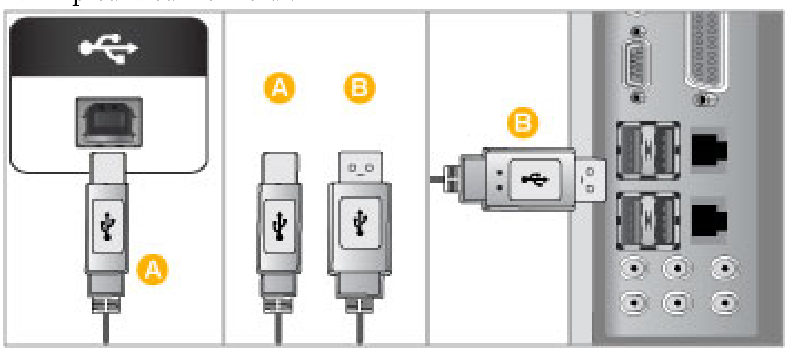


1. Conectați portul *UP* al monitorului la un port USB al computerului folosind un cablu USB.

   Notă

   Pentru a putea folosi portul *DOWN*, trebuie să conectați portul *UP* (ieșire) la PC.

   Asigurați-vă că ați conectat portul *UP* al monitorului la portul USB al computerului folosind cablul furnizat împreună cu monitorul.



2. Conectați portul *DOWN* al monitorului la un dispozitiv USB cu un cablu USB.

3. Modul de utilizare este identic cu cel valabil în cazul conectării dispozitivului extern la PC.

   - Puteți conecta și folosi o tastatură și un mouse.
   - Puteți reda un fișier de pe un dispozitiv media.

(Exemple de dispozitive media: MP3, cameră digitală etc.)

- Puteţi executa, muta, copia sau şterge fişiere de pe dispozitivul de stocare.

  (Exemple de dispozitive de stocare: memorie externă, card de memorie, cititor de carduri, player MP3 cu HDD etc.)

- Puteţi folosi alte dispozitive USB ce pot fi conectate la computer.

Notă

Când conectaţi un dispozitiv la portul *DOWN* al monitorului, conectaţi-l folosind un cablu adecvat dispozitivului.

(Pentru achiziţionarea de cabluri şi dispozitive externe, luaţi legătura cu centrul de service al produsului respectiv.)

Compania nu este răspunzătoare pentru problemele şi deteriorările dispozitivelor externe provocate de conectarea cu un cablu incorect.

Unele produse nu respectă standardul USB şi pot provoca funcţionarea defectuoasă a dispozitivului.

Dacă dispozitivul funcţionează defectuos şi atunci când este conectat la computer, contactaţi centrul de service al dispozitivului/computerului.

{963UW}

Conectarea căştilor

Notă

Puteţi conecta căştile la monitor.



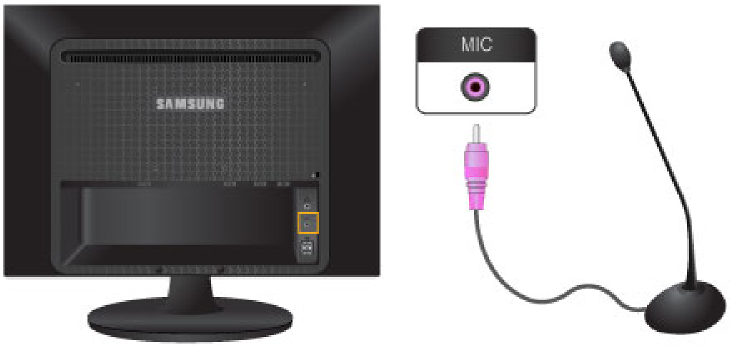
1. Conectaţi căştile la terminalul de conectare a căştilor.

{963UW}

Conectarea MIC

Notă

Puteţi conecta microfonul la monitor.



1. Conectați cablul microfonului la portul MIC al monitorului.

{963UW}

Utilizarea stativului

Asamblarea monitorului



Stativ simplu

Monitorul şi partea inferioară

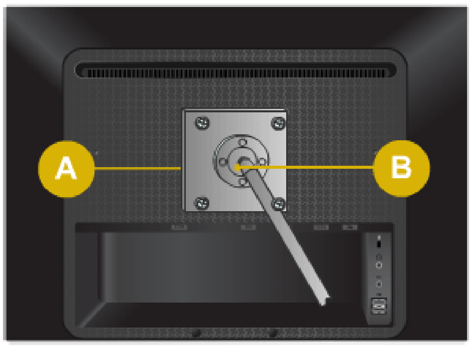
Unghi de înclinare



Componenta (D) permite reglarea unghiului de înclinare pe un interval de -3˚ în faţă şi 24˚ în spate, pentru a obţine cel mai confortabil unghi de vizionare.

Ataşarea unei baze

Acest monitor acceptă un suport de interfaţă pentru montare de 75 mm x 75 mm, compatibil VESA.



A Monitor

B Suport de interfaţă pentru montare (este comercializat separat)

1. Opriţi monitorul şi deconectaţi cablul de alimentare.
2. Plasaţi monitorul LCD cu faţa în jos pe o pernă aşezată pe o suprafaţă plată, pentru a proteja ecranul.
3. Deşurubaţi cele trei şuruburi şi apoi demontaţi stativul de pe monitorul LCD.
4. Aliniaţi suportul de montare cu orificiile din partea posterioară a monitorului şi asiguraţi-l cu cele patru şuruburi care însoţesc baza articulată, dispozitivul de suspendare pe perete sau alt tip de bază.

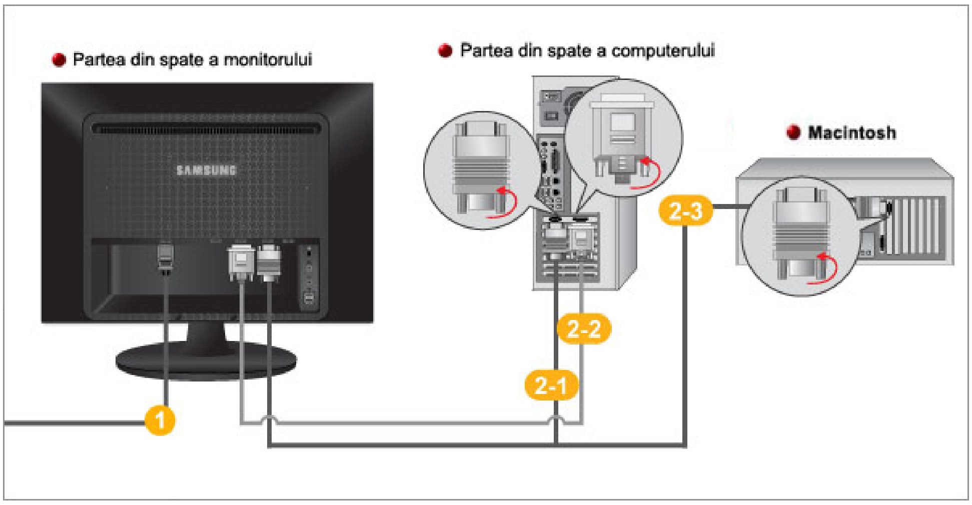
- Nu utilizaţi şuruburi mai lungi decât dimensiunile standard, deoarece acest lucru poate deteriora interiorul Monitorului.
- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificaţiile referitoare la şuruburi ale standardului VESA, lungimea şuruburilor poate fi diferită în funcţie de specificaţiile lor.
- Nu folosiţi şuruburi care nu respectă specificaţiile referitoare la şuruburi ale standardului VESA.

  Nu strângeţi şuruburile prea tare, deoarece acest lucru poate deteriora produsul sau poate determina căderea produsului, conducând la vătămări corporale.

  Samsung nu este răspunzător pentru aceste tipuri de accidente.
- Samsung nu este răspunzător pentru deteriorarea produsului sau vătămări corporale survenite în urma utilizării unui suport de perete nespecificat sau neconform cu standardul VESA sau în cazul în care consumatorul nu respectă instrucţiunile de instalare ale produsului.
- Pentru a monta monitorul pe perete, trebuie să cumpăraţi un kit de montare pe perete care să vă permită să montaţi monitorul la o distanţă de cel puţin 10 cm faţă de suprafaţa peretelui.
- Pentru informaţii suplimentare, contactaţi cel mai apropiat Centru de service Samsung. Samsung Electronics nu va răspunde de defecţiunile provocate de utilizarea altei baze diferite de cele specificate.
- Utilizaţi un suport de montare pe perete conform standardelor internaţionale.

{2063UW}

Conectarea cablurilor



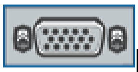
1 Conectaţi cablul de alimentare al monitorului dvs. la portul power din spatele monitorului.

Conectaţi cablul de alimentare al monitorului la o priză din apropiere.

2 Utilizaţi conexiunea corespunzătoare pentru computerul dvs.

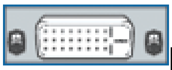
2-1 Cu ajutorul unui conector D-sub (Analogic) de pe placa video.

- Conectați cablul de semnal la portul D-Sub cu 15 pini din spatele monitorului dvs.

[RGB IN]

2-2 Cu ajutorul unui conector DVI (Digital) de pe placa video.

- Conectați cablul DVI la conectorul DVI IN din spatele monitorului.

[DVI IN]

2-3 Conectat la un computer Macintosh.

- Conectați monitorul şi computerul Macintosh cu ajutorul unui cablu de conectare D-sub.

Notă

Dacă monitorul şi computerul sunt conectate, le puteți porni pentru a le utiliza.

{2063UW}

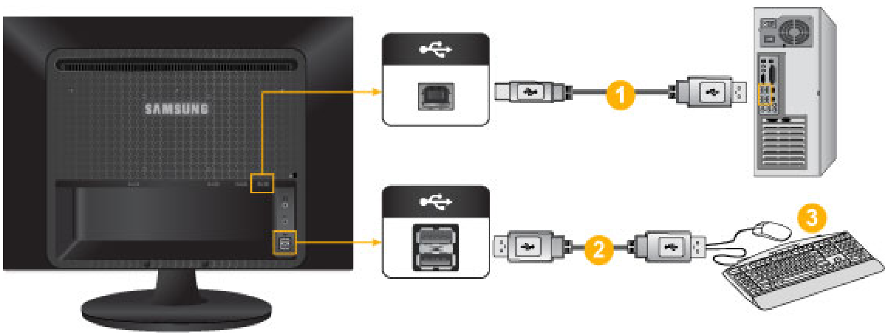
Conectarea USB

Notă

Puteți folosi dispozitive USB cum ar fi un maus, o tastatură, un Memory Stick sau un hard disk extern conectându-le la portul *DOWN* al monitorului, fără a le conecta la PC.

Portul USB al monitorului acceptă USB 2.0 de mare viteză.

	Viteză mare	Viteză integrală	Viteză redusă
Transfer date	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Consum de energie	2,5 W	2,5 W	2,5 W
	(Max. pentru fiecare port)	(Max. pentru fiecare port)	(Max. pentru fiecare port)

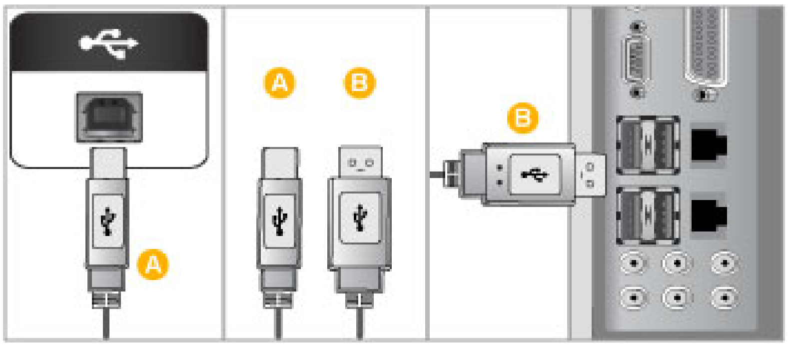


1. Conectați portul *UP* al monitorului la un port USB al computerului folosind un cablu USB.

   Notă

   Pentru a putea folosi portul *DOWN*, trebuie să conectați portul *UP* (ieşire) la PC.

   Asigurați-vă că ați conectat portul *UP* al monitorului la portul USB al computerului folosind cablul furnizat împreună cu monitorul.



2. Conectați portul DOWN al monitorului la un dispozitiv USB cu un cablu USB.

3. Modul de utilizare este identic cu cel valabil în cazul conectării dispozitivului extern la PC.

   - Puteți conecta şi folosi o tastatură şi un mouse.
   - Puteți reda un fişier de pe un dispozitiv media.

     (Exemple de dispozitive media: MP3, cameră digitală etc.)
   - Puteți executa, muta, copia sau şterge fişiere de pe dispozitivul de stocare.

     (Exemple de dispozitive de stocare: memorie externă, card de memorie, cititor de carduri, player MP3 cu HDD etc.)
   - Puteți folosi alte dispozitive USB ce pot fi conectate la computer.

Notă

Când conectați un dispozitiv la portul *DOWN* al monitorului, conectați-l folosind un cablu adecvat dispozitivului.

(Pentru achiziționarea de cabluri şi dispozitive externe, luați legătura cu centrul de service al produsului respectiv.)

Compania nu este răspunzătoare pentru problemele şi deteriorările dispozitivelor externe provocate de conectarea cu un cablu incorect.

Unele produse nu respectă standardul USB şi pot provoca funcționarea defectuoasă a dispozitivului.

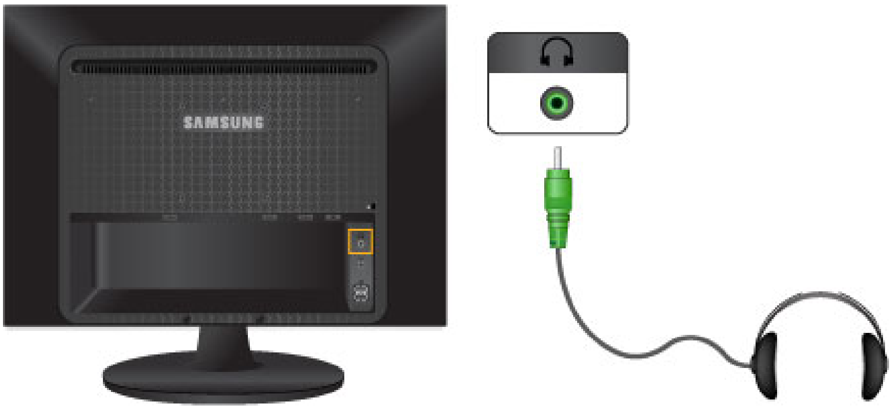
Dacă dispozitivul funcționează defectuos şi atunci când este conectat la computer, contactați centrul de service al dispozitivului/computerului.

{2063UW}

Conectarea căştilor

Notă

Puteți conecta căştile la monitor.



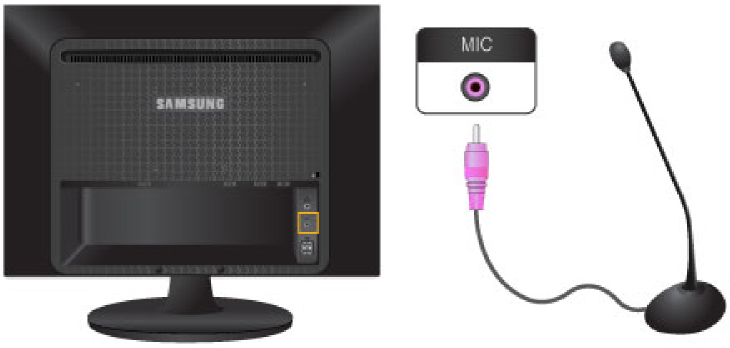
1. Conectați căştile la terminalul de conectare a căştilor.

{2063UW}

Conectarea MIC

Notă

Puteți conecta microfonul la monitor.



1. Conectați cablul microfonului la portul MIC al monitorului.

{2063UW}

Utilizarea stativului

Asamblarea monitorului



Stativ simplu

Monitorul şi partea inferioară

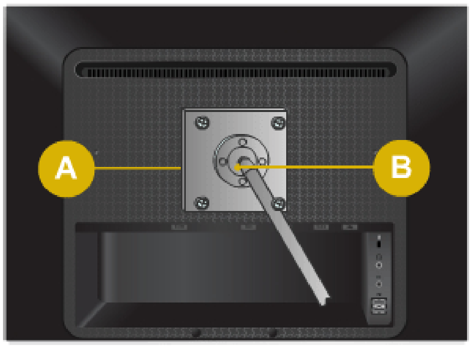
Unghi de înclinare



Componenta (D) permite reglarea unghiului de înclinare pe un interval de -3˚ în faţă şi 24˚ în spate, pentru a obţine cel mai confortabil unghi de vizionare.

Ataşarea unei baze

Acest monitor acceptă un suport de interfaţă pentru montare de 100 mm x 100 mm, compatibil VESA.



A Monitor

B Suport de interfață pentru montare (este comercializat separat)

1. Opriți monitorul şi deconectați cablul de alimentare.

2. Plasați monitorul LCD cu fața în jos pe o pernă aşezată pe o suprafață plată, pentru a proteja ecranul.

3. Deşurubați cele trei şuruburi şi apoi demontați stativul de pe monitorul LCD.

4. Aliniați suportul de montare cu orificiile din partea posterioară a monitorului şi asigurați-l cu cele patru şuruburi care însoțesc baza articulată, dispozitivul de suspendare pe perete sau alt tip de bază.

- Nu utilizați şuruburi mai lungi decât dimensiunile standard, deoarece acest lucru poate deteriora interiorul Monitorului.

- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile referitoare la şuruburi ale standardului VESA, lungimea şuruburilor poate fi diferită în funcție de specificațiile lor.

- Nu folosiți şuruburi care nu respectă specificațiile referitoare la şuruburi ale standardului VESA.

  Nu strângeți şuruburile prea tare, deoarece acest lucru poate deteriora produsul sau poate determina căderea produsului, conducând la vătămări corporale.

  Samsung nu este răspunzător pentru aceste tipuri de accidente.

- Samsung nu este răspunzător pentru deteriorarea produsului sau vătămări corporale survenite în urma utilizării unui suport de perete nespecificat sau neconform cu standardul VESA sau în cazul în care consumatorul nu respectă instrucțiunile de instalare ale produsului.

- Pentru a monta monitorul pe perete, trebuie să cumpărați un kit de montare pe perete care să vă permită să montați monitorul la o distanță de cel puțin 10 cm față de suprafața peretelui.

- Pentru informații suplimentare, contactați cel mai apropiat Centru de service Samsung. Samsung Electronics nu va răspunde de defecțiunile provocate de utilizarea altei baze diferite de cele specificate.

- Utilizați un suport de montare pe perete conform standardelor internaționale.

Utilizarea software-ului

{963UW}

Utilizarea monitorului cu cameră web

Acest monitor poate fi utilizat ca un monitor normal pentru comunicații video şi pentru vizualizarea fişierelor multimedia prin simpla conectare a cablului electric şi a cablului USB la PC.



Specificații de bază minime

- Cerințe de sistem

  CPU : 1,73 GHz sau superior

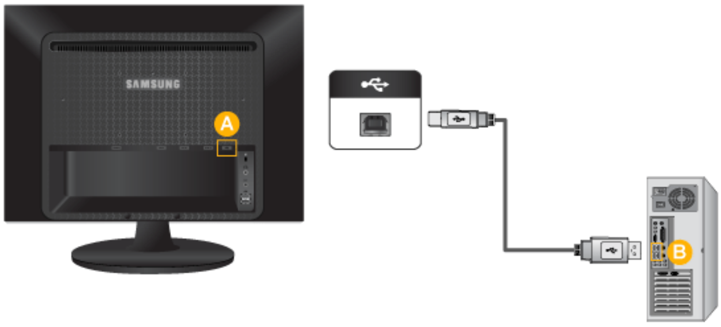
  Sistem de operare: Windows XP Service Pack2 sau o versiune superioară. Cu toate acestea, Windows Vista 64bit nu este acceptat.

  RAM: Minim 512 MB RAM

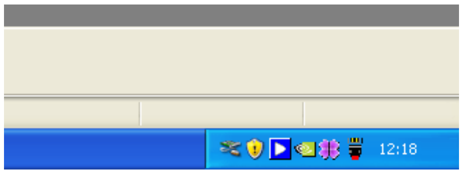
  USB: 1.1 sau o versiune superioară (Recomandat USB 2.0)

Configurare automată pentru camera web, microfon şi boxă

1. Conectați monitorul şi PC-ul utilizând un cablu USB, ca în figura de mai jos.



2. Camera web, microfonul şi boxa vor fi configurate automat şi vor apărea în bara de stare.



Notă

- În cazul în care camera este recunoscută ca dispozitiv USB1.1, calitatea ecranului poate scădea şi poate apărea zgomot. Asiguraţi-vă că faceţi upgrade la USB 2.0.
- Din cauza caracteristicilor de comunicare USB, dispozitivul este recunoscut de fiecare dată când este oprit şi pornit. După finalizarea procesului de recunoaştere, îl puteţi utiliza normal.
- Dacă scoateţi cablul în timp ce PC-ul recunoaşte un dispozitiv USB, poate surveni o eroare gravă la PC.
- Nu răsuciţi camera prea brutal. Acest lucru poate determina o defectare a produsului.
- Asiguraţi-vă că aţi scos cablul USB după ce faceţi clic pe pictograma <Eliminare hardware în siguranţă> în bara de sarcini a PC-ului dvs. şi descărcarea dispozitivului USB din Windows.

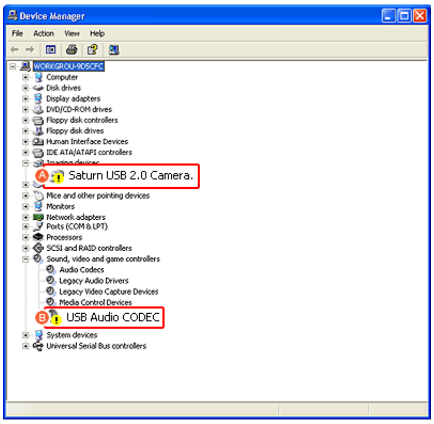
Precauţii la instalare

1. Nu deconectaţi niciodată cablul USB de la portul USB în timpul desfăşurării instalării automate. (Instalarea durează aproximativ un minut. Dacă deconectaţi portul USB în timpul instalării, există riscul survenirii unei probleme severe la PC.)
2. Nu opriţi monitorul în timpul desfăşurării instalării automate. (Dacă opriţi monitorul în timpul instalării, există riscul survenirii unei probleme severe la PC.)
3. Este posibil ca ecranul să clipească la finalizarea instalării automate. (Acest lucru survine atunci când echipamentul PC recunoaşte monitorul ca dispozitiv USB. Aceasta nu este o defecţiune.)
4. După finalizarea instalării automate, configuraţi poziţia şi rezoluţia pentru monitoarele din fila [Settings (Setări)] a ferestrei [Display Properties (Proprietăţi afişare)]. (Rezoluţia optimă a acestui monitor este 1440 x 900).
5. Dacă schimbaţi portul USB după ce computerul dvs. recunoaşte un dispozitiv USB, este posibil să apară o eroare de recunoaştere a unui dispozitiv USB. (Trebuie să eliminaţi şi să reinstalaţi driver-ul.)

Dacă instalarea eşuează

Notă

Dacă instalarea este întreruptă din cauza eşecului Expertului pentru hardware nou, faceţi clic dreapta pe My computer (Computerul meu) şi faceţi clic pe Properties (Proprietăţi) - System Properties (Proprietăţi sistem) - fila Hardware. Faceţi clic pe Device Manager şi reinstalaţi driverul urmând etapele de mai jos.



1. Simbolul care indică faptul că instalarea dispozitivului a eşuat este afişat ca în (A, B)

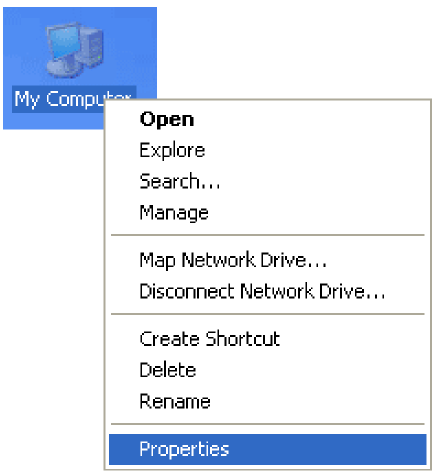
2. În acest caz, faceţi clic pe “Scan for hardware changes" (Scanare după modificări hardware) pentru a rula din nou Expertul de configurare În acest moment, dacă instalarea eşuează, faceţi clic pe (A, B) şi apoi clic dreapta. Selectaţi ‘Driver Update (Actualizare driver)’ din meniul afişat.

Verificarea configuraţiei

Notă

După instalare, verificaţi configuraţia urmând aceste etape:

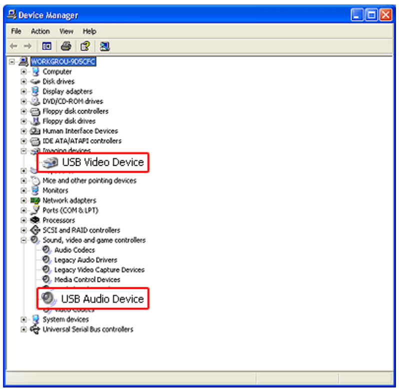
1. Clic dreapta pe My computer (Computerul meu), clic pe Properties (Proprietăţi) - System Properties (Proprietăţi sistem) - fila Hardware.



2. Clic pe Device Manager.



3. Va fi afişată o listă cu dispozitivele instalate, ca în figura de mai jos.



Verificarea configurării camerei Web

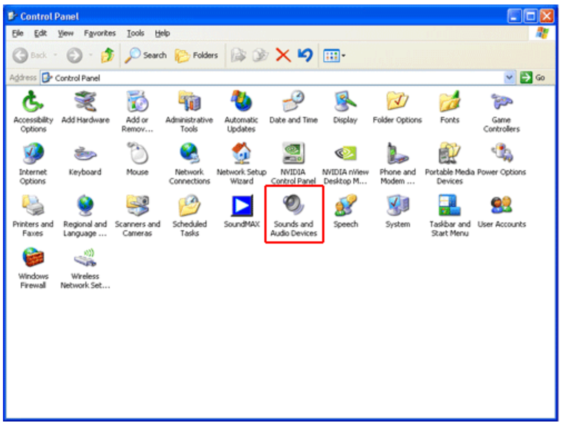
1. Faceţi dublu clic pe Computerul meu de pe desktop-ul Windows.

2. Faceţi dublu clic pe dispozitivul video USB. Ar trebui să constataţi configurarea normală a camerei web, ca în figura de mai jos.



Verificarea configurării microfonului şi a boxei

1. Faceţi dublu clic pe Sunete şi dispozitive audio din Panoul de control.



2. Selectați fila Voce şi faceți clic pe Testare hardware.



Notă

Dacă sunetul monitorului dvs. este prea slab, reglați volumul după ce setați la maxim volumul calculatorului.

3. Urmați etapele descrise mai jos. Microfonul şi difuzorul sunt instalate.



Restricții la utilizarea monitorului

1. Funcțiile Cameră şi Audio ale acestui monitor, cu excepția funcțiilor de afişare de bază, sunt recunoscute ca dispozitive USB.

Notă

Acest monitor trebuie conectat cu un cablu D-Sub (Analogic) sau DVI-D (Digital) când este utilizat ca monitor normal. Cablurile USB se utilizează la conectarea altor dispozitive.

2. Pentru anumite playere media, când este recunoscut din nou un dispozitiv USB în timp ce funcţionează un player media, trebuie să îl închideţi şi să îl porniţi din nou pentru a opera normal dispozitivele audio şi camerele foto.

3. Pentru anumite PC-uri, este posibil ca PC-ul dvs. să nu pornească cu monitorul recunoscut chiar dacă este conectat cablul USB, în funcţie de versiunea de BIOS a PC-ului. Verificaţi dacă BIOS-ul de pe PC-ul dvs. a fost actualizat la cea mai recentă versiune.

4. Uneori, dacă setarea iniţială de volum este redusă, sunetul poate fi extrem de scăzut datorită caracteristicilor dispozitivelor audio USB. (Aceasta poate diferi în funcţie de sistemul de operare.) În acest caz, reglaţi volumul principal al calculatorului la un nivel adecvat.

5. Acest monitor funcţionează numai cu Windows XP Service Pack 2 sau mai recent.

   Notă

   Service Pack 1 sau o versiune inferioară nu este acceptată.

   Acest monitor este conceput pentru performanţe optime cu Windows XP Service Pack 2 şi USB 2.0.

6. Este posibil ca monitorul să nu funcţioneze corect cu versiuni mai vechi de USB 2.0.

7. Dacă sunt conectate cel puţin două monitoare de acest tip, este posibil ca dispozitivul USB recunoscut pentru fiecare monitor să nu funcţioneze normal.

8. Zgomotul poate proveni de la microfon şi boxă, în cazul în care acest monitor este poziţionat prea aproape.

{963UW}

Web Cam Companion 2

Camerele video digitale au devenit articole obişnuite în gospodăriile din ziua de astăzi. Ca rezultat, utilizatorii dispun acum de o multitudine de programe software pentru crearea şi editarea propriilor filme. În această gamă excesiv de variată intră şi deosebit de apreciata cameră web, utilizată pentru o multitudine de scopuri, de la simpla creare de clipuri video la videoconferinţe online. Venind în completarea funcţionalităţilor restrânse, dar versatile ale camerei web, ArcSoft Web Cam Companion 2™ oferă o gamă largă de funcţii concepute şi optimizate pentru utilizarea camerei web. Indiferent dacă este utilizată pentru a lansa un client de videoconferinţă sau pentru a înregistra automat mişcarea detectată de dispozitiv, Web Cam Companion 2 se ridică la nivelul aşteptărilor dvs.!

- Cerinţe de sistem

  Windows XP/ Vista

  PIII 800 MHz sau echivalent (Recomandat PIV 2,0 GHz sau superior)

  100 MB spaţiu disponibil pe unitatea hard disk pentru instalarea programului

  256 MB RAM (Recomandat 512 MB DDR RAM)

  Afişaj color pe 16 biţi la 800x600 (Recomandat 32 MB memorie video cu suport DirectX 3D)

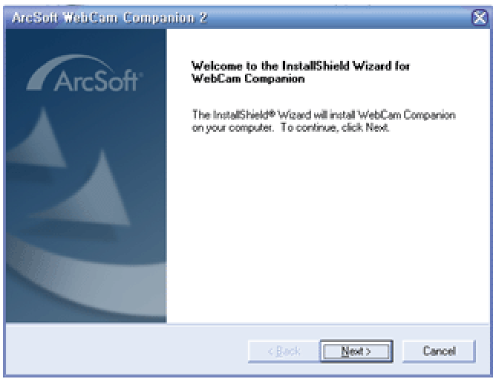
DirectX 8.1 sau o versiune superioară (Recomandat DirectX 9.0c)

Cameră web

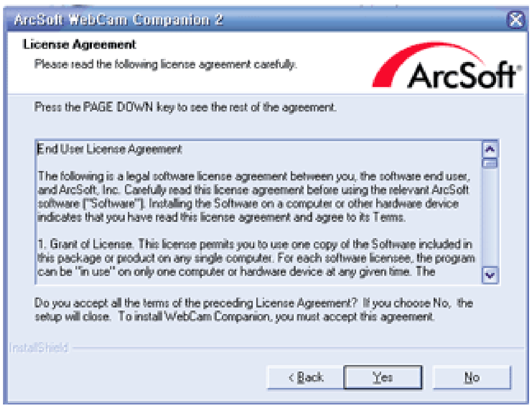
1. Introduceți CD-ul cu programul de configurare în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe Web Cam Companion 2 (WCC2).
3. Selectați o limbă şi faceți clic pe butonul “OK”.



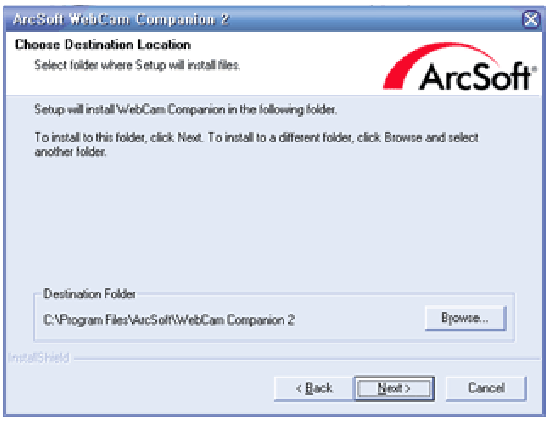
4. Faceți clic pe butonul “Next”.



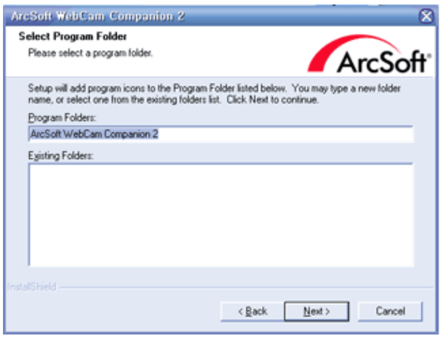
5. Faceți clic pe butonul “Yes” (Da).

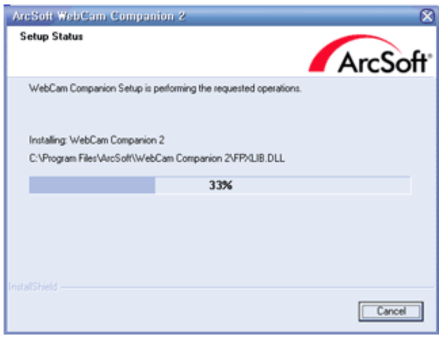


6. Faceți clic pe butonul “Next”.

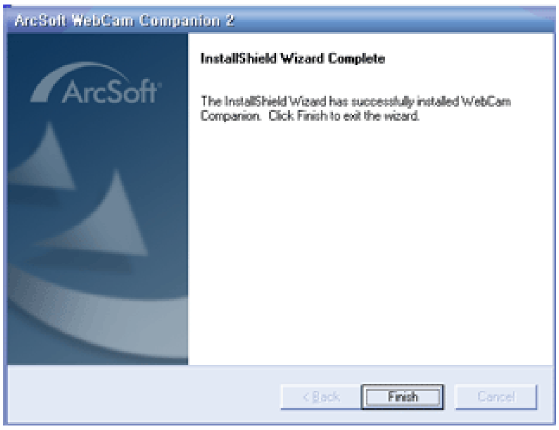


7. Faceți clic pe butonul “Next”.





8. Faceți clic pe butonul “Finish” (Finalizare). Instalarea Web Cam Companion 2 s-a finalizat.



Notă

Pentru mai multe informații despre utilizarea programului, consultați secțiunea “Help” (Asistență).

Deschiderea programului de conferință

- După finalizarea instalării programului Web Cam Companion 2, atingeți poziția ‘A’ de pe monitor pentru a afișa fereastra de conferință Web Cam Companion 2, conform figurii de mai jos.

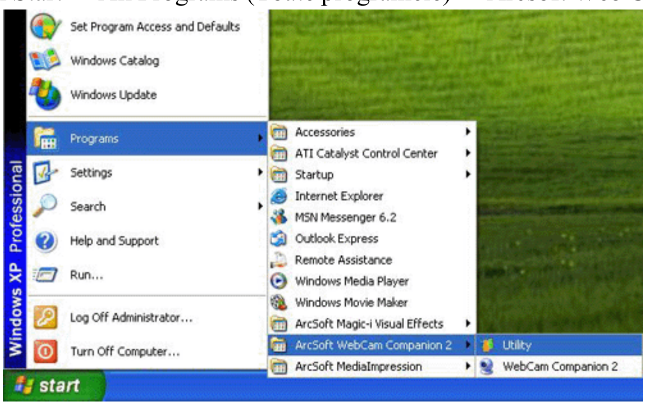


- Instalați sau selectați programul de conferință pe care doriți să îl utilizați.



- Atingeți poziția '' de pe monitor. Se va afişa imediat fereastra de conferință a programului selectat.

- Pentru a schimba programul de conferință pentru care a fost creată o scurtătură, selectați Utility (Utilitar) în meniul Start -> All Programs (Toate programele) -> Arcsoft Web Cam Companion 2 .



{963UW}

Magic-I Visual Effects

ArcSoft Magic-i™! Visual Effects este o aplicație simplă şi ingenioasă de cameră web, concepută pentru a intensifica experiența utilizatorilor de videoconferințe prin cadre, efecte şi teme. Utilizând tehnologia "Video Plug-in", Magic-i Visual Effects se lansează automat la inițierea unei videoconferințe cu unul dintre partenerii dvs. preferați de discuții, aşa încât să puteți utiliza efecte distractive simplu şi fără efort. Este compatibilă de asemenea cu aplicații de cameră web utilizate pe scară largă, precum ArcSoft Web Cam Companion 2™!.

- Cerințe de sistem

  Windows XP/ Vista

Pentium IV 1,6 GHz sau echivalent (Recomandat Pentium IV 2,4 GHz sau superior)

20 MB spațiu disponibil pe unitatea hard disk pentru instalarea programului

256 MB RAM (Recomandat 512 MB DDR RAM)

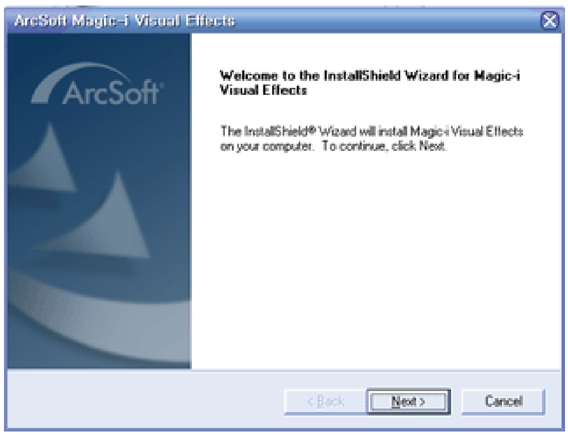
Afişaj color pe 16 biți la 800x600 (Recomandat 32 MB memorie video cu suport DirectX 3D)

DirectX 9.0c sau o versiune superioară

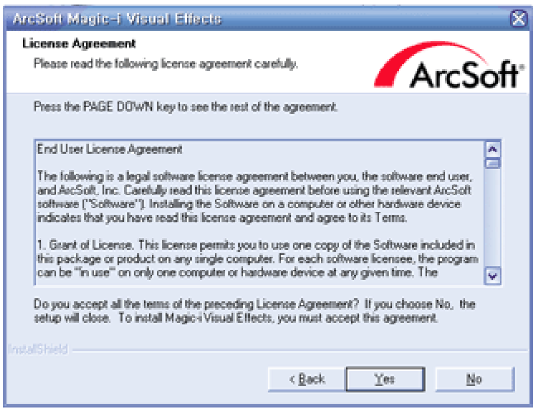
1. Introduceți CD-ul cu programul de configurare în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe Magic-I Visual Effects.
3. Selectați o limbă şi faceți clic pe butonul “OK”.



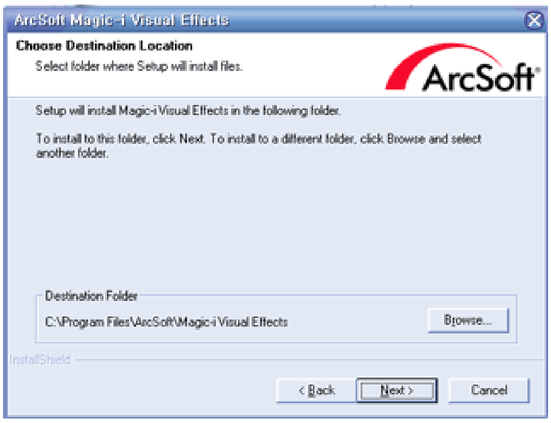
4. Faceți clic pe butonul “Next”.



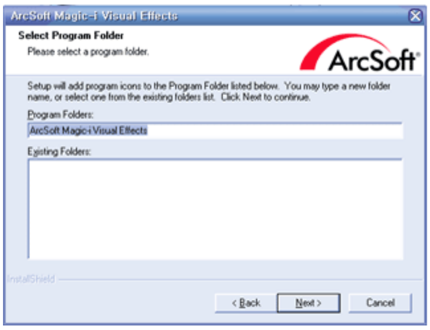
5. Faceți clic pe butonul “Yes” (Da).

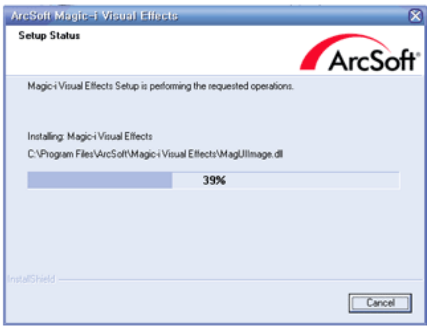


6. Faceți clic pe butonul “Next”.

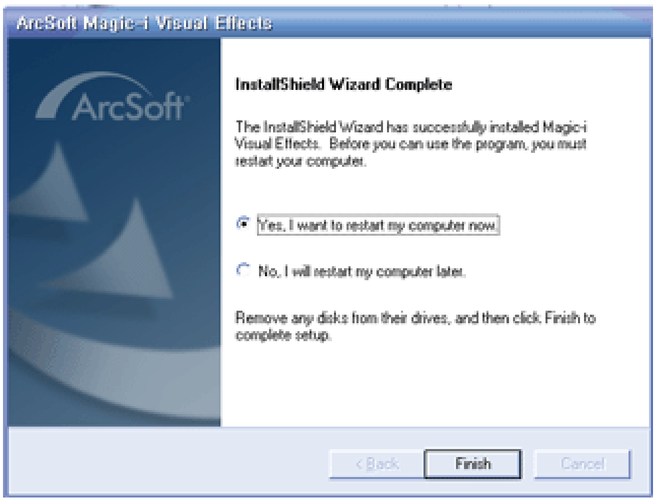


7. Faceți clic pe butonul “Next”.





8. Faceți clic pe butonul “Finish” (Finalizare). Instalarea Magic-I Visual Effects s-a finalizat.



Notă

Pentru mai multe informații despre utilizarea programului, consultați secțiunea "Help" (Asistență).

{963UW}

Media-Impression

ArcSoft MediaImpression™ gestionează fişierele dvs. media, oferindu-vă posibilităţi nelimitate de distracţie şi modalităţi ingenioase de a crea şi partaja proiecte care includ fişiere foto, video şi muzicale.

- Cerințe de sistem

  - Windows XP/ Vista

  Pentium III 1 GHz sau echivalent

  512 MB RAM

  150 MB spaţiu disponibil pe hard disk

  Monitor color pe 16 biţi , 800x600 pixeli

  Microsoft Windows Media Player 9.0 sau o versiune superioară

  Microsoft DirectX 9.0 sau o versiune superioară

  Recomandat Apple QuickTime® 7.0 sau o versiune superioară

  - Macintosh OS X 10.3, 10.4

  Procesor PowerPC G4 800 MHz sau Intel

  150 MB spaţiu disponibil pe hard disk

  Monitor color pe 16 biţi , 800x600 pixeli

  Apple QuickTime® 6.0 sau o versiune superioară

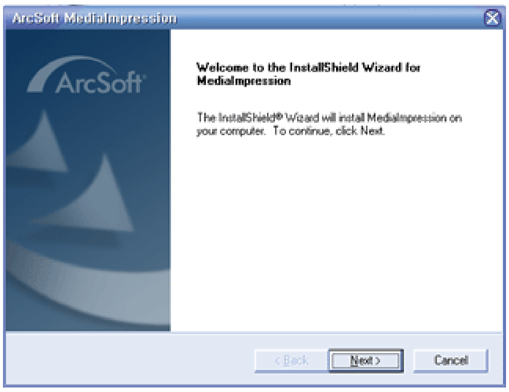
1. Introduceți CD-ul cu programul de configurare în unitatea CD-ROM.

2. Faceți clic pe Media-Impression.

3. Selectați o limbă şi faceți clic pe butonul "OK".



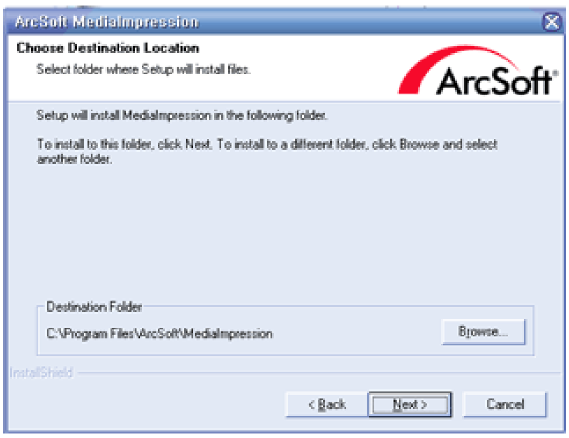
4. Faceți clic pe butonul "Next".



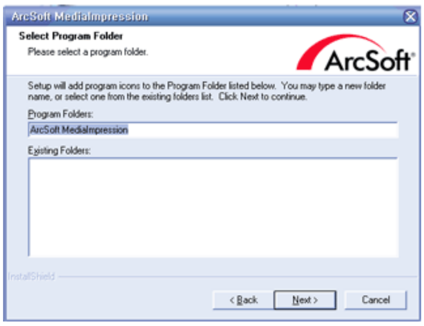
5. Faceți clic pe butonul "Yes" (Da).

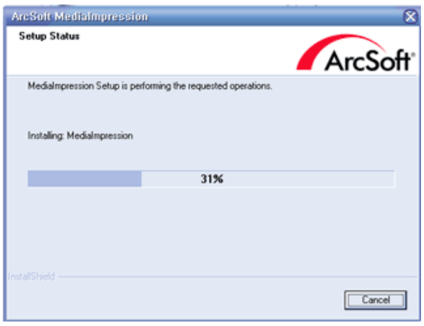


6. Faceți clic pe butonul "Next".

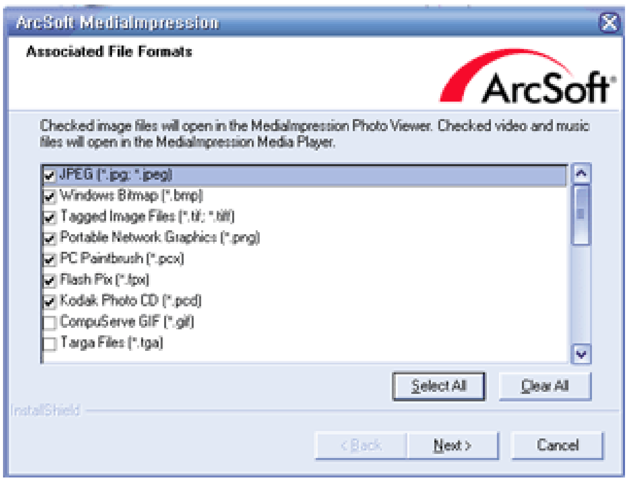


7. Faceți clic pe butonul “Next”.

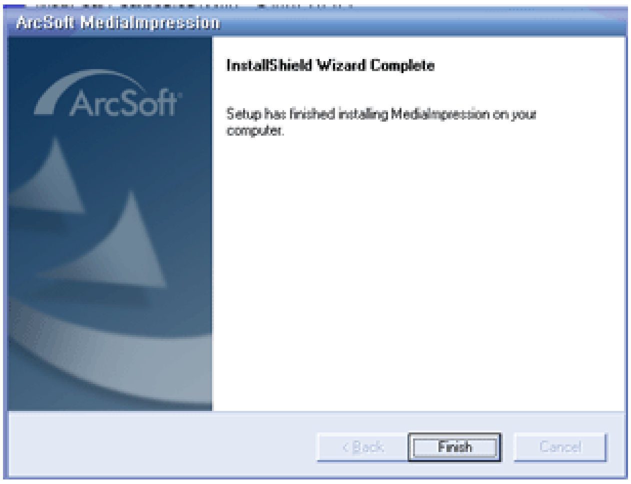




8. Selectați tipul de fișier şi faceți clic pe butonul “Next” (Următor).



9. Faceți clic pe butonul “Finish” (Finalizare). Instalarea Media-Impression s-a finalizat.



Notă

Pentru mai multe informații despre utilizarea programului, consultați secțiunea “Help” (Asistență).

{963UW}

Driverul pentru monitor

Notă

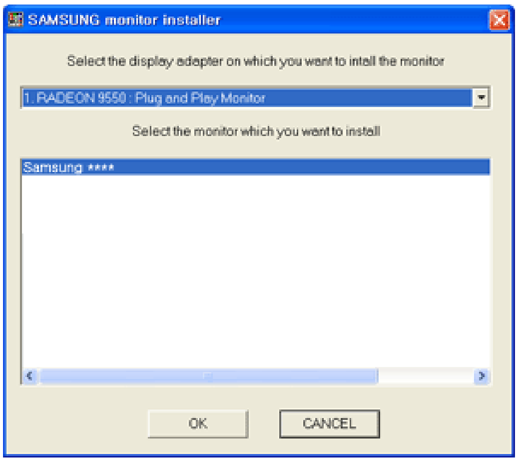
Atunci când sistemul de operare vă solicită driverul monitorului, introduceți CD-ROM-ul primit cu monitorul. Instalarea driverului este uşor diferită de la un sistem de operare la altul. Urmați instrucțiunile corespunzătoare pentru sistemul de operare pe care îl aveți.

Pregătiți un disc gol şi descărcați fişierul cu programul driver de pe site-ul de Internet indicat aici.
Site de Internet:

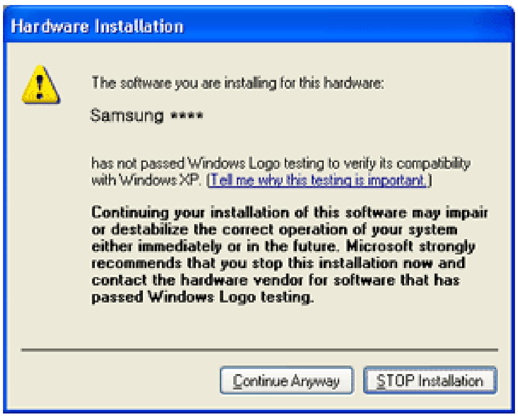
http://www.samsung.com/ (internațional)

Instalarea driverului pentru monitor (automat)

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe "Windows".
3. Selectați modelul de monitor din lista de modele, apoi faceți clic pe butonul "OK".



4. Dacă puteți vedea următoarea fereastră, faceți clic pe butonul "Continue Anyway (Continuare oricum)". Apoi faceți clic pe butonul "OK" (pentru sistemele de operare Microsoft® Windows® XP/2000).



Notă

Acest driver de monitor este certificat prin logo-ul MS, iar instalarea sa nu afectează sistemul.

Driverul certificat va fi publicat în pagina de reşedinţă a monitoarelor Samsung.

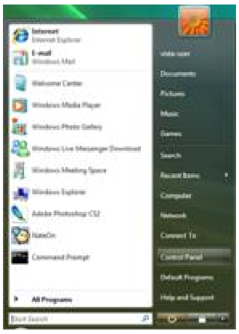
http://www.samsung.com/

Instalarea driverului pentru monitor (manual)

Sistem de operare Microsoft® Windows Vista™

1. Introduceţi CD-ul cu manualul în unitatea CD-ROM.

2. Faceţi clic pe (Start) şi "Control Panel (Panou de control)". Apoi, faceţi dublu clic pe "Appearance and Personalization (Aspect şi personalizare)".





3. Faceţi clic pe "Personalization (Personalizare)" şi apoi pe "Display Settings (Setări afişare)".



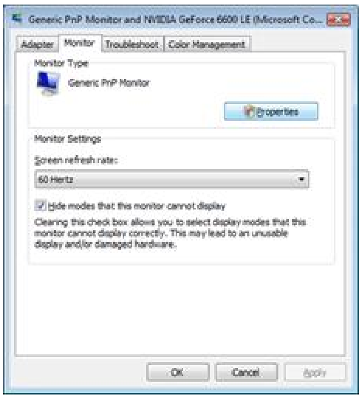


4. Faceţi clic pe "Advanced Settings… (Setări avansate...)".



5. Faceţi clic pe "Properties (Proprietăţi)", în fila "Monitor". Dacă butonul "Properties (Proprietăţi)" este dezactivat, configurarea monitorului dvs. este finalizată. Monitorul poate fi utilizat ca atare.

Dacă este afişat mesajul "Windows needs… (Windows necesită...), ca în figura de mai jos, faceți clic pe "Continue (Continuare)".

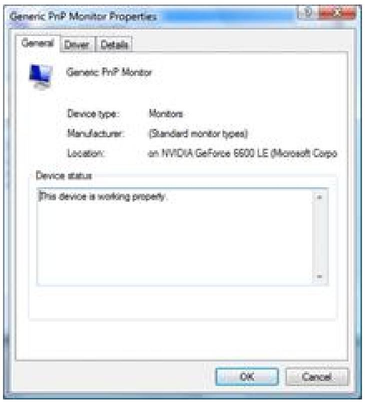
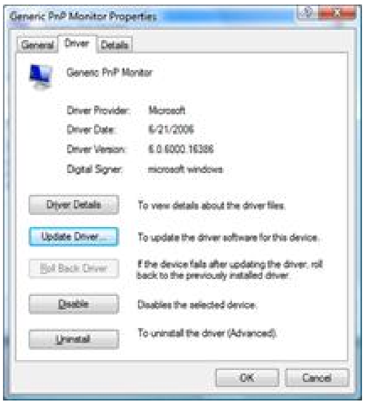



Notă

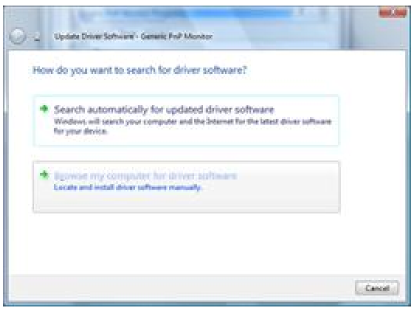
Driverul acestui monitor este certificat prin logo-ul MS, iar instalarea sa nu afectează sistemul.

Driverul certificat va fi publicat în pagina de reşedință a monitoarelor Samsung.

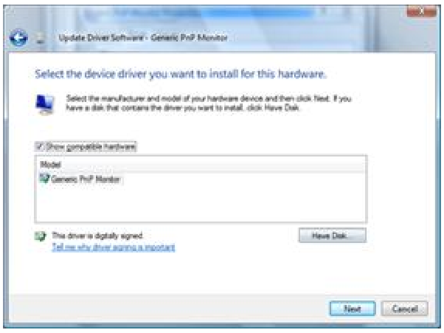
6. Faceți clic pe "Update Driver... (Actualizare driver)" , în fila "Driver".

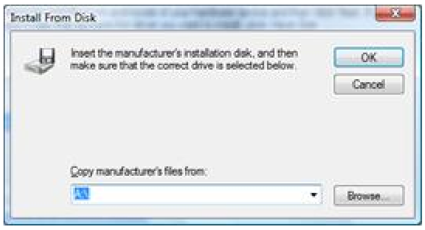



7. Bifați caseta de validare "Browse my computer for driver software (Căutare software pentru driver în computer)" şi faceți clic pe "Let me pick from a list of device drivers on my computer (Mi se permite să selectez dintr-o listă de drivere de dispozitive de pe computer)".

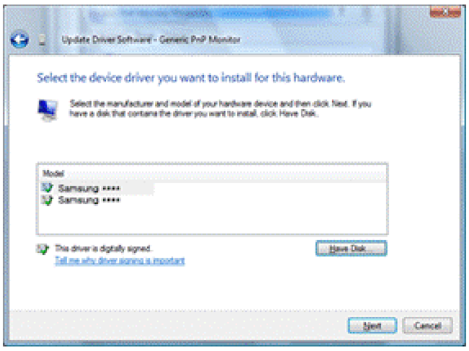



8. Faceți clic pe "Have Disk… (Obținere disc)" şi selectați folderul (de exemplu, D:\Drive) în care este localizat fişierul de configurare a driverului şi faceți clic pe "OK".

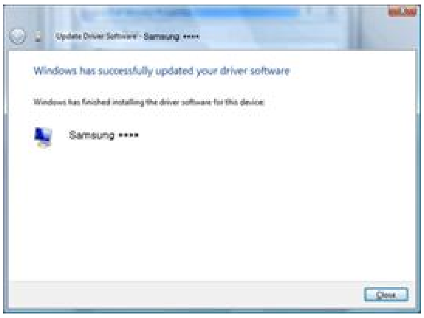


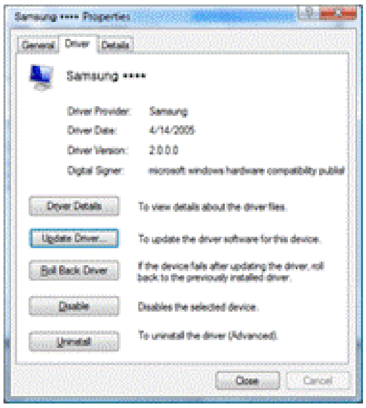


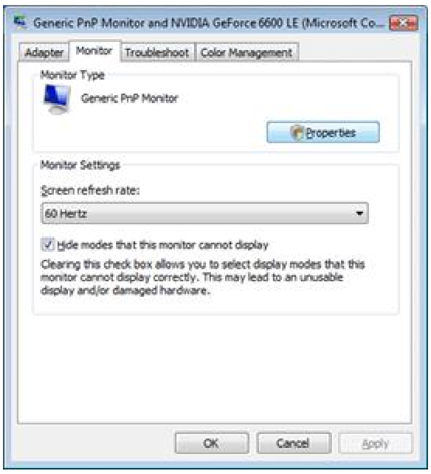
9. Selectați modelul corespunzător monitorului dvs. din lista de modele de monitoare afişată pe ecran şi faceți clic pe "Next (Următor)".

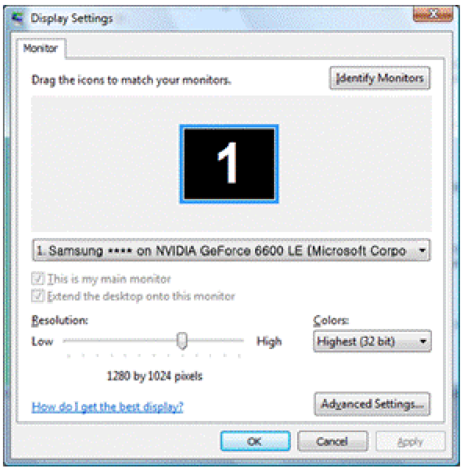


10. Faceți clic pe "Close (Închidere)" → "Close (Închidere)" → "OK" → "OK" în următorul ecran din secvență.







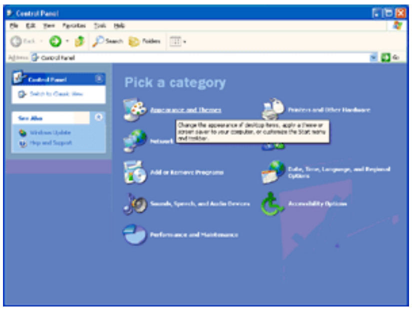


Sistem de operare Microsoft® Windows® XP

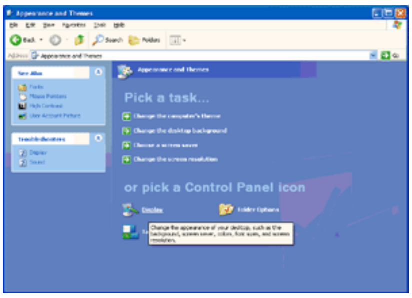
1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.

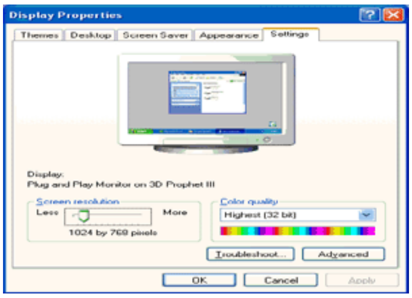
2. Faceți clic pe "Start" → "Control Panel (Panou de control)", apoi pe pictograma "Appearance and Themes (Aspect şi teme)".



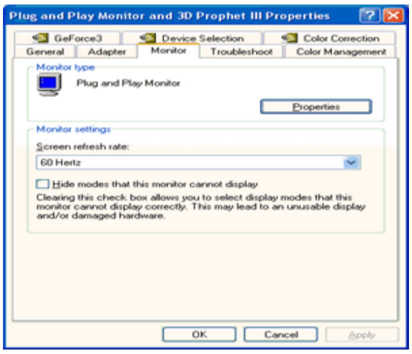


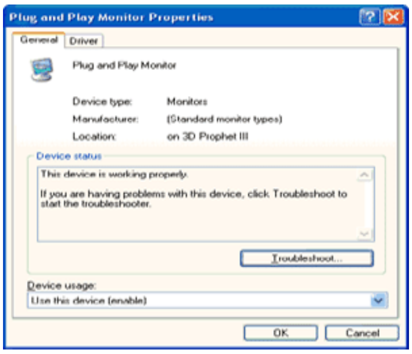
3. Faceți clic pe pictograma "Display (Afişare)" şi selectați fila "Settings (Setări)", apoi faceți clic pe "Advanced... (Avansat)".



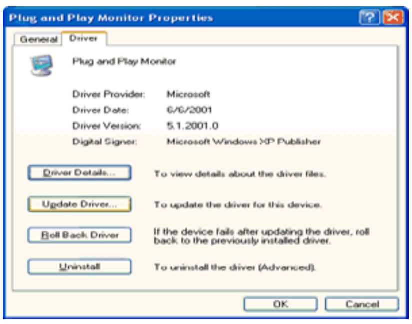


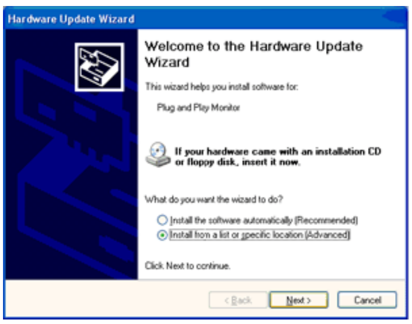
4. Faceți clic pe butonul "Properties (Proprietăți)" din fila "Monitor", apoi selectați fila "Driver".



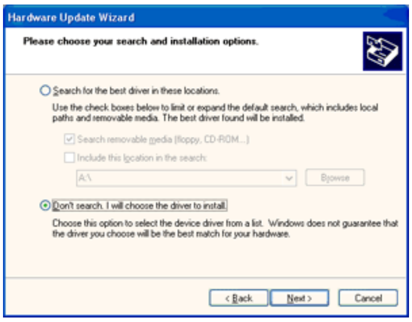


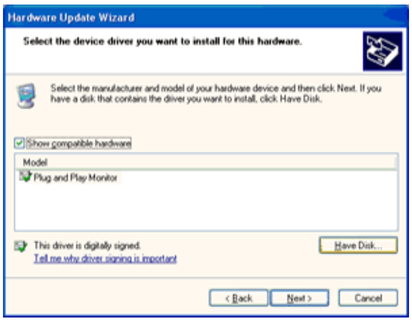
5. Faceți clic pe "Update Driver... (Actualizare driver...)" şi selectați "Install from a list or... (Instalare din listă sau...)", apoi faceți clic pe butonul "Next (Următor)".



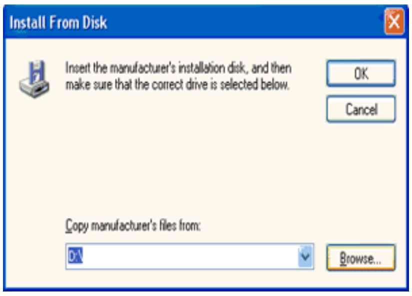


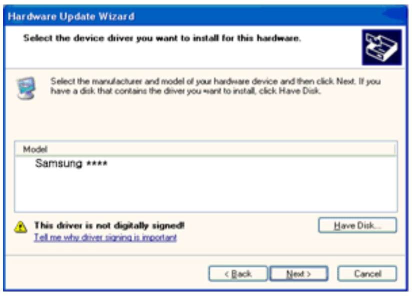
6. Selectaţi "Don't search, I will... (Nu căuta, voi căuta eu...)", apoi faceţi clic pe "Next (Următor)" şi pe "Have disk (Obţinere disc)".



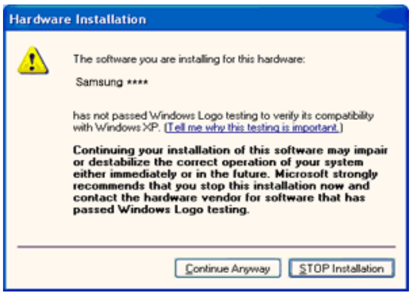


7. Faceţi clic pe "Browse (Parcurgere)", apoi selectaţi A:(D:\Driver), selectaţi modelul monitorului din lista de modele şi faceţi clic pe butonul "Next (Următor)".





8. Dacă puteţi vedea următoarea fereastră, faceţi clic pe butonul "Continue Anyway (Continuare oricum)". Apoi, faceţi clic butonul "OK".



Notă

Acest driver de monitor este certificat prin logo-ul MS, iar instalarea sa nu afectează sistemul.

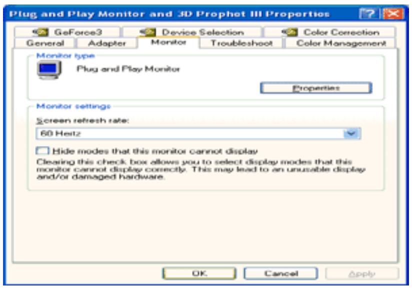
Driverul certificat va fi publicat în pagina de reşedinţă a monitoarelor Samsung.

http://www.samsung.com/

9. Faceţi clic pe butonul "Close (Închidere)", apoi faceţi clic pe butonul "OK" pentru a continua.







10. Instalarea driverului de monitor a fost finalizată.

Sistem de operare Microsoft® Windows® 2000

Dacă pe monitor apare mesajul "Digital Signature Not Found (Nu a fost găsită semnătura digitală)", urmați pașii descriși în continuare.

1. Selectați butonul "OK" din fereastra "Insert disk (Introduceți discul)".

2. Faceți clic pe butonul "Browse (Parcurgere)" din fereastra "File Needed (Fişier necesar)".

3. Selectați A:(D:\Driver), apoi faceți clic pe butonul "Open (Deschidere)" şi pe butonul "OK".

Instrucțiuni pentru instalare

1. Faceți clic pe "Start", "Setting (Setări)", "Control Panel (Panou de control)".

2. Faceți dublu clic pe pictograma "Display (Afişare)" .

3. Selectați fila "Settings (Setări)"şi faceți clic pe butonul "Advanced Properties (Proprietăți avansate)".

4. Selectați "Monitor".

   Cazul 1 : Dacă butonul "Properties (Proprietăți)" este inactiv, monitorul dvs. este configurat corespunzător. Opriți instalarea

   Cazul 2: Dacă butonul "Properties (Proprietăți)" este activ, faceți clic pe butonul "Properties (Proprietăți)", apoi urmați paşii indicați.

5. Faceți clic pe "Driver", apoi pe "Update Driver... (Actualizare driver...)", apoi faceți clic pe butonul "Next (Următor)".

6. Selectați "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Se afişează o listă a driverelor cunoscute pentru acest dispozitiv, astfel încât să pot selecta un anumit driver)", apoi faceți clic pe "Next (Următor)" şi pe "Have disk (Obținere disc)".

7. Faceți clic pe butonul "Browse (Parcurgere)", apoi selectați A:(D:\Driver).

8. Faceți clic pe butonul "Open (Deschidere)", apoi faceți clic pe butonul "OK".

9. Selectați modelul de monitor, faceți clic pe butonul "Next (Următor)", apoi faceți clic pe următorul buton "Next (Următor)".

10. Faceți clic pe butonul "Finish (Finalizare)", apoi pe butonul "Close (Închidere)".

    Dacă se afişează fereastra "Digital Signature Not Found (Semnătura digitală nu a fost găsită)", faceți clic pe butonul "Da (Yes)". Faceți clic pe butonul "Finish (Finalizare)", apoi pe butonul "Close (Închidere)".

Sistem de operare Microsoft® Windows® Millennium

1. Faceți clic pe "Start", "Setting (Setări)", "Control Panel (Panou de control)".

2. Faceți dublu clic pe pictograma "Display (Afişare)" .

3. Selectați fila "Settings (Setări)"şi faceți clic pe butonul "Advanced Properties (Proprietăți avansate)".

4. Selectați fila "Monitor".

5. Faceți clic pe butonul "Change (Modificare)" din zona "Monitor Type (Tip monitor)".

6. Selectați "Specify the location of the driver (Specificare locație driver)".

7. Alegeți "Display a list of all the driver in a specific location" (Afişează o listă cu toate driverele dintr-o anumită locație)" apoi faceți clic pe butonul "Next (Următor)"..

8. Faceți clic pe butonul "Have Disk (Obținere disc)"

9. Specificați A:\(D:\driver), apoi faceți clic pe butonul "OK".

10. Selectați "Show all devices (Se afişează toate dispozitivele)", selectați monitorul care corespunde celui pe care l-ați conectat la computer şi faceți clic pe "OK".

11. Continuați selectând butonul "Close (Închidere)" şi butonul "OK", până când închideți caseta de dialog Display Properties (Proprietăți de afişare).

Sistem de operare Microsoft® Windows® NT

1. Faceți clic pe "Start", "Setting (Setări)", "Control Panel (Panou de control)", apoi faceți dublu clic pe pictograma "Display (Afişare)".

2. În fereastra Display Registration Information (Afişare informații de înregistrare), faceți clic pe fila Settings (Setări), apoi pe "All Display Modes (Toate modurile de afişare)".

3. Selectați modul pe care doriți să-l utilizați (rezoluție, număr de culori şi frecvență verticală), apoi faceți clic pe "OK".

4. Faceți clic pe butonul "Apply (Aplicare)", dacă ecranul funcționează normal după ce ați făcut clic pe "Test". Dacă ecranul nu este normal, schimbați cu un alt mod (un mod inferior pentru rezoluție, culori sau frecvență).

Notă

Dacă nu este disponibil niciun mod în All Display Modes (Toate modurile de afişare), selectați nivelul rezoluției şi vertical frequency (frecvența verticală), consultând secțiunea Moduri de sincronizare presetate din Ghidul utilizatorului.

Sistem de operare Linux

Pentru a executa X-Window, trebuie să creați fişierul X86Config, care este un tip de fişier cu setări de sistem.

1. Apăsați pe "Enter" în primul şi al doilea ecran, după executarea fişierului X86Config.
2. Al treilea ecran este pentru setarea mouse-ului.
3. Setați un mouse pentru computerul dvs.
4. Următorul ecran este pentru selectarea tastaturii.
5. Setați o tastatură pentru computerul dvs.
6. Al treilea ecran este pentru setarea monitorului.
7. Mai întâi, setați frecvența orizontală a monitorului dvs. (Puteți introduce frecvența direct.)
8. Setați vertical frequency (frecvența verticală) pentru monitorul dvs. (Puteți introduce frecvența direct.)
9. Introduceți numele de model al monitorului dvs. Această informație nu va afecta execuția X-Window.
10. Ați finalizat setarea monitorului. Executați X-Window după setarea altor dispozitive hardware necesare.

{963UW}

Natural Color

Programul software Natural Color



Una din problemele recente legate de utilizarea unui computer constă în faptul că, la tipărirea cu o imprimantă sau scanarea cu un scaner sau o cameră foto digitală, culorile imaginilor nu sunt aceleaşi cu cele afişate pe monitor. Software-ul Natural Color este cea mai bună soluție pentru această problemă. Acesta este un sistem de administrare a culorilor dezvoltat de Samsung în colaborare cu Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI) din Coreea. Sistemul este disponibil exclusiv pentru monitoarele Samsung şi face culorile imaginilor de pe monitor aceleaşi cu cele ale imaginilor tipărite sau scanate. Pentru informații suplimentare, consultați meniul Help (Ajutor) (F1) din programul software.

Instrucțiuni pentru instalarea software-ului Natural Color

Introduceți CD-ul livrat împreună cu monitorul Samsung în unitatea CD-ROM. Apoi, va fi afişat ecranul inițial al programului Natural Color. Faceți clic pe Natural Color în ecranul inițial, pentru a instala software-ul Natural Color.

Pentru a instala programul manual, introduceți CD-ul livrat împreună cu monitorul Samsung în unitatea CD-ROM, faceți clic pe butonul [Start] din Windows şi selectați [Run... (Rulare...)]. Tastați D:\color \NCProSetup.exe şi apoi apăsați tasta [Enter]. (Dacă unitatea în care este introdus CD-ul nu este D:\, introduceți unitatea respectivă.)

Instrucțiuni pentru ştergerea software-ului Natural Color

Selectați "Setting/Control Panel (Setări/Panou de control)" din meniul "Start", apoi faceți dublu clic pe "Add/Delete a program (Adăugare/Ştergere program)". Selectați Natural Color din listă şi apoi faceți clic pe butonul "Add/Delete (Adăugare/Ştergere)"

{963UW}

MagicTune™

Instalare

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.

2. Faceți clic pe fişierul de instalare MagicTune™.

   Notă

   Dacă pe ecranul principal nu apare fereastra pentru instalarea software-ului, continuați instalarea folosind fişierul executabil MagicTune de pe CD.

3. Selectați limba de instalare, apoi faceți clic pe "Next (Următor)".

4. La apariția ferestrei programului expert de instalare, faceți clic pe "Next (Următor)".

5. Selectați "I agree to the terms of the license agreement (Sunt de acord cu condițiile acordului de licență)" pentru a accepta condițiile de utilizare.

6. Selectați un folder pentru instalarea programului MagicTune™.

7. Faceți clic pe "Install (Instalare)".

8. Va apărea fereastra "Installation Status (Stadiu instalare)".

9. Faceți clic pe "Finish (Finalizare)".

10. La finalizarea instalării, pictograma executabilului MagicTune™ va fi afişată pe desktop. Faceți dublu clic pe pictogramă pentru a porni programul.

Pictograma MagicTune™ ar putea să nu apară, în funcție de specificațiile computerului sau monitorului. Dacă se întâmplă acest lucru, apăsați tasta F5.

Probleme la instalare

Instalarea MagicTune™ poate fi afectată de mai mulți factori, cum ar fi placa video, placa de bază şi rețeaua.

Cerințe de sistem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Se recomandă să utilizați MagicTune™ în Windows® 2000 sau mai recent.

Hardware

- Minim 32 MB de memorie
- 60 MB spațiu liber pe HDD sau mai mult

Pentru informații suplimentare, vizitați site-ul Web MagicTune™.

Dezinstalare

Programul MagicTune™ poate fi dezinstalat doar cu ajutorul opțiunii "Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)" din ® Control Panel (Panoul de control).

Executați următorii paşi pentru a dezinstala MagicTune™.

1. Deplasați-vă în [bara de activități] → [Start] → [Settings (Setări)], apoi selectați Control Panel (Panou de control)]. Dacă programul rulează sub Windows® XP, deschideți [Control Panel (Panou de control)], din meniul [Start].
2. Faceți clic pe pictograma "Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)" din Control Panel (Panoul de control).
3. În ecranul "Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)", derulați în jos pentru a găsi "MagicTune™." Faceți clic pe numele programului pentru a-l evidenția.
4. Faceți clic pe "Change/Remove (Modificare/Eliminare)" pentru a elimina programul.
5. Faceți clic pe "Yes (Da)" pentru a începe procesul de dezinstalare.
6. Aşteptați până la afişarea casetei de dialog "Uninstall Complete (Dezinstalare completă)".

Notă

Vizitați site-ul Web MagicTune™ pentru asistență tehnică pentru MagicTune™, întrebări şi răspunsuri frecvente şi actualizări software.

Programul MagicTune™ este un program suplimentar pentru monitoare.
Unele sisteme de operare pe care se instalează fie o unitate video mai veche, fie cea mai recentă unitate video nu sunt compatibile cu MagicTune™.
Pentru asistenţă tehnică pentru MagicTune™, vizitaţi Website-ul MagicTune™.

{2063UW}

Utilizarea monitorului cu cameră web

Acest monitor poate fi utilizat ca un monitor normal pentru comunicaţii video şi pentru vizualizarea fişierelor multimedia prin simpla conectare a cablului electric şi a cablului USB la PC.



Specificaţii de bază minime

- Cerinţe de sistem

  CPU : 1,73 GHz sau superior

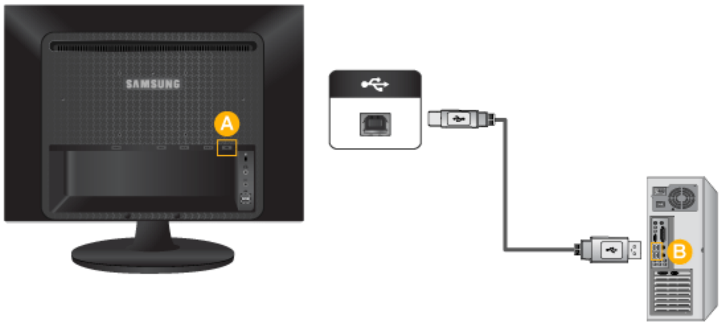
  Sistem de operare: Windows XP Service Pack2 sau o versiune superioară. Cu toate acestea, Windows Vista 64bit nu este acceptat.

  RAM: Minim 512 MB RAM

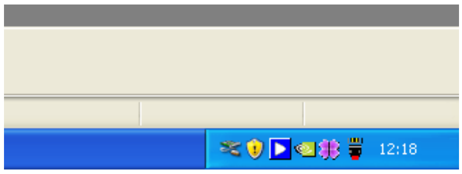
  USB: 1.1 sau o versiune superioară (Recomandat USB 2.0)

Configurare automată pentru camera web, microfon şi boxă

1. Conectaţi monitorul şi PC-ul utilizând un cablu USB, ca în figura de mai jos.



2. Camera web, microfonul şi boxa vor fi configurate automat şi vor apărea în bara de stare.



Notă

- În cazul în care camera este recunoscută ca dispozitiv USB1.1, calitatea ecranului poate scădea şi poate apărea zgomot. Asiguraţi-vă că faceţi upgrade la USB 2.0.
- Din cauza caracteristicilor de comunicare USB, dispozitivul este recunoscut de fiecare dată când este oprit şi pornit. După finalizarea procesului de recunoaştere, îl puteţi utiliza normal.
- Dacă scoateţi cablul în timp ce PC-ul recunoaşte un dispozitiv USB, poate surveni o eroare gravă la PC.
- Nu răsuciţi camera prea brutal. Acest lucru poate determina o defectare a produsului.
- Asiguraţi-vă că aţi scos cablul USB după ce faceţi clic pe pictograma <Eliminare hardware în siguranţă> în bara de sarcini a PC-ului dvs. şi descărcarea dispozitivului USB din Windows.

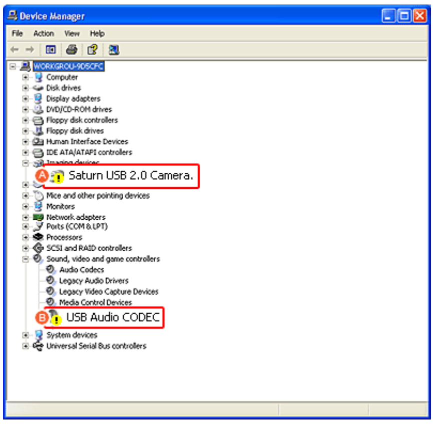
Precauţii la instalare

1. Nu deconectaţi niciodată cablul USB de la portul USB în timpul desfăşurării instalării automate. (Instalarea durează aproximativ un minut. Dacă deconectaţi portul USB în timpul instalării, există riscul survenirii unei probleme severe la PC.)
2. Nu opriţi monitorul în timpul desfăşurării instalării automate. (Dacă opriţi monitorul în timpul instalării, există riscul survenirii unei probleme severe la PC.)
3. Este posibil ca ecranul să clipească la finalizarea instalării automate. (Acest lucru survine atunci când echipamentul PC recunoaşte monitorul ca dispozitiv USB. Aceasta nu este o defecţiune.)
4. După finalizarea instalării automate, configuraţi poziţia şi rezoluţia pentru monitoarele din fila [Settings (Setări)] a ferestrei [Display Properties (Proprietăţi afişare)]. (Rezoluţia optimă a acestui monitor este 1680 x 1050).
5. Dacă schimbaţi portul USB după ce computerul dvs. recunoaşte un dispozitiv USB, este posibil să apară o eroare de recunoaştere a unui dispozitiv USB. (Trebuie să eliminaţi şi să reinstalaţi driver-ul.)

Dacă instalarea eşuează

Notă

Dacă instalarea este întreruptă din cauza eşecului Expertului pentru hardware nou, faceţi clic dreapta pe My computer (Computerul meu) şi faceţi clic pe Properties (Proprietăţi) - System Properties (Proprietăţi sistem) - fila Hardware. Faceţi clic pe Device Manager şi reinstalaţi driverul urmând etapele de mai jos.



1. Simbolul care indică faptul că instalarea dispozitivului a eşuat este afişat ca în (A, B)

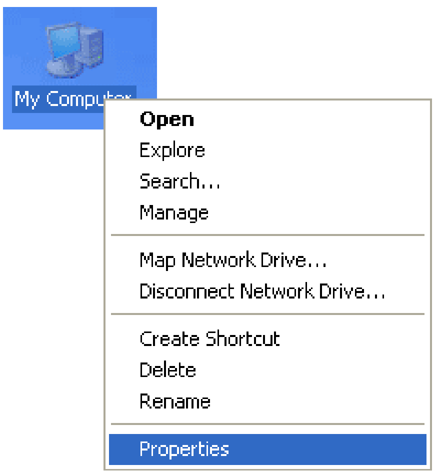
2. În acest caz, faceţi clic pe "Scan for hardware changes" (Scanare după modificări hardware) pentru a rula din nou Expertul de configurare În acest moment, dacă instalarea eşuează, faceţi clic pe (A, B) şi apoi clic dreapta. Selectaţi 'Driver Update (Actualizare driver)' din meniul afişat.

Verificarea configuraţiei

Notă

După instalare, verificaţi configuraţia urmând aceste etape:

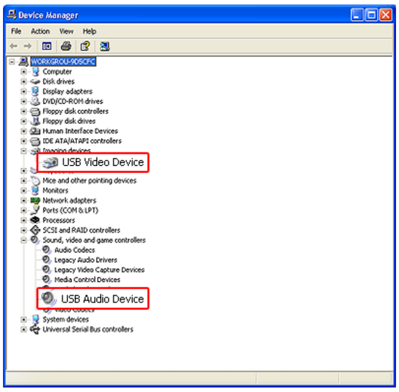
1. Clic dreapta pe My computer (Computerul meu), clic pe Properties (Proprietăţi) - System Properties (Proprietăţi sistem) - fila Hardware.



2. Clic pe Device Manager.



3. Va fi afişată o listă cu dispozitivele instalate, ca în figura de mai jos.



Verificarea configurării camerei Web

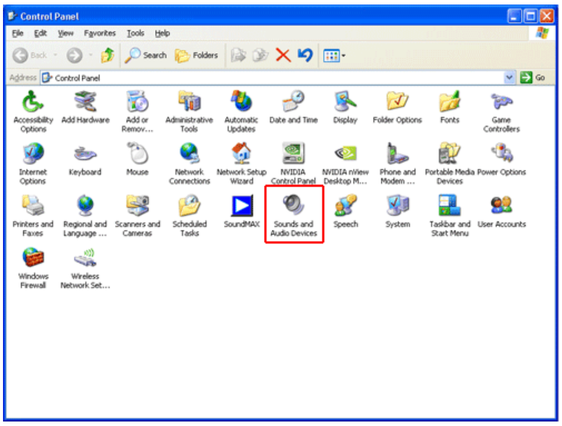
1. Faceți dublu clic pe Computerul meu de pe desktop-ul Windows.

2. Faceți dublu clic pe dispozitivul video USB. Ar trebui să constatați configurarea normală a camerei web, ca în figura de mai jos.



Verificarea configurării microfonului şi a boxei

1. Faceți dublu clic pe Sunete şi dispozitive audio din Panoul de control.



2. Selectați fila Voce şi faceți clic pe Testare hardware.



Notă

Dacă sunetul monitorului dvs. este prea slab, reglați volumul după ce setați la maxim volumul calculatorului.

3. Urmați etapele descrise mai jos. Microfonul şi difuzorul sunt instalate.



Restricții la utilizarea monitorului

1. Funcțiile Cameră şi Audio ale acestui monitor, cu excepția funcțiilor de afişare de bază, sunt recunoscute ca dispozitive USB.

Notă

Acest monitor trebuie conectat cu un cablu D-Sub (Analogic) sau DVI-D (Digital) când este utilizat ca monitor normal. Cablurile USB se utilizează la conectarea altor dispozitive.

2. Pentru anumite playere media, când este recunoscut din nou un dispozitiv USB în timp ce funcţionează un player media, trebuie să îl închideţi şi să îl porniţi din nou pentru a opera normal dispozitivele audio şi camerele foto.

3. Pentru anumite PC-uri, este posibil ca PC-ul dvs. să nu pornească cu monitorul recunoscut chiar dacă este conectat cablul USB, în funcţie de versiunea de BIOS a PC-ului. Verificaţi dacă BIOS-ul de pe PC-ul dvs. a fost actualizat la cea mai recentă versiune.

4. Uneori, dacă setarea iniţială de volum este redusă, sunetul poate fi extrem de scăzut datorită caracteristicilor dispozitivelor audio USB. (Aceasta poate diferi în funcţie de sistemul de operare.) În acest caz, reglaţi volumul principal al calculatorului la un nivel adecvat.

5. Acest monitor funcţionează numai cu Windows XP Service Pack 2 sau mai recent.

   Notă

   Service Pack 1 sau o versiune inferioară nu este acceptată.

   Acest monitor este conceput pentru performanţe optime cu Windows XP Service Pack 2 şi USB 2.0.

6. Este posibil ca monitorul să nu funcţioneze corect cu versiuni mai vechi de USB 2.0.

7. Dacă sunt conectate cel puţin două monitoare de acest tip, este posibil ca dispozitivul USB recunoscut pentru fiecare monitor să nu funcţioneze normal.

8. Zgomotul poate proveni de la microfon şi boxă, în cazul în care acest monitor este poziţionat prea aproape.

{2063UW}

Web Cam Companion 2

Camerele video digitale au devenit articole obişnuite în gospodăriile din ziua de astăzi. Ca rezultat, utilizatorii dispun acum de o multitudine de programe software pentru crearea şi editarea propriilor filme. În această gamă excesiv de variată intră şi deosebit de apreciata cameră web, utilizată pentru o multitudine de scopuri, de la simpla creare de clipuri video la videoconferinţe online. Venind în completarea funcţionalităţilor restrânse, dar versatile ale camerei web, ArcSoft Web Cam Companion 2™ oferă o gamă largă de funcţii concepute şi optimizate pentru utilizarea camerei web. Indiferent dacă este utilizată pentru a lansa un client de videoconferinţă sau pentru a înregistra automat mişcarea detectată de dispozitiv, Web Cam Companion 2 se ridică la nivelul aşteptărilor dvs.!

- Cerinţe de sistem

  Windows XP/ Vista

  PIII 800 MHz sau echivalent (Recomandat PIV 2,0 GHz sau superior)

  100 MB spaţiu disponibil pe unitatea hard disk pentru instalarea programului

  256 MB RAM (Recomandat 512 MB DDR RAM)

  Afişaj color pe 16 biţi la 800x600 (Recomandat 32 MB memorie video cu suport DirectX 3D)

DirectX 8.1 sau o versiune superioară (Recomandat DirectX 9.0c)

Cameră web

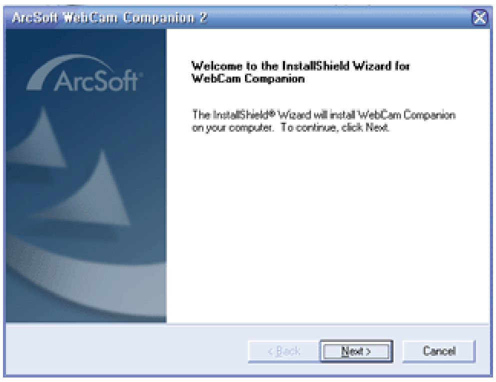
1. Introduceți CD-ul cu programul de configurare în unitatea CD-ROM.

2. Faceți clic pe Web Cam Companion 2 (WCC2).

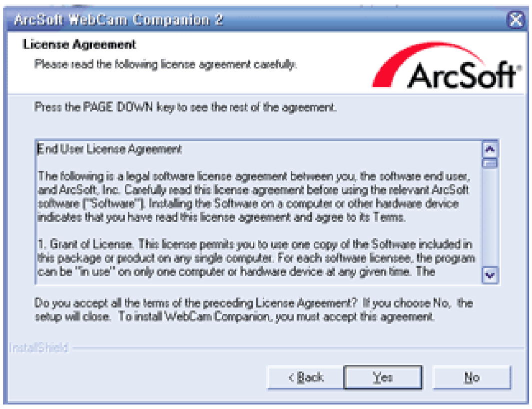
3. Selectați o limbă şi faceți clic pe butonul “OK”.



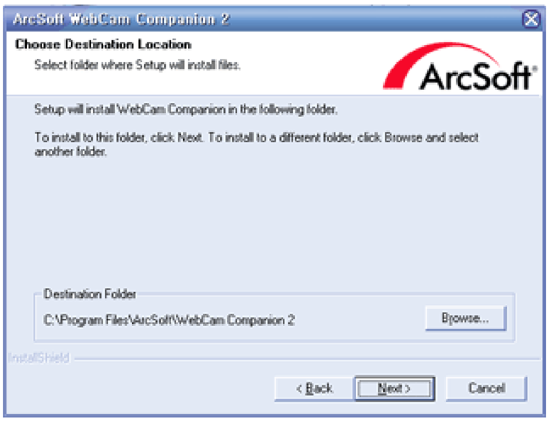
4. Faceți clic pe butonul “Next”.



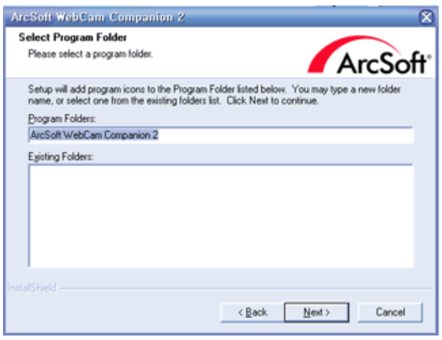
5. Faceți clic pe butonul “Yes” (Da).

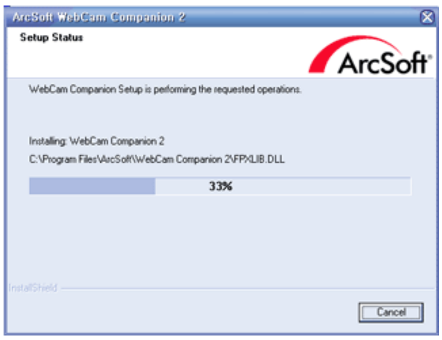


6. Faceți clic pe butonul “Next”.

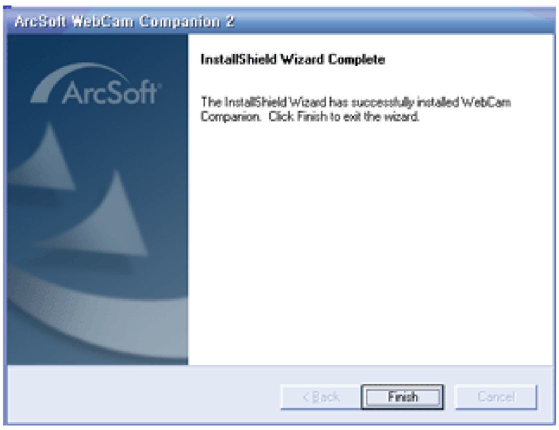


7. Faceți clic pe butonul “Next”.





8. Faceți clic pe butonul “Finish” (Finalizare). Instalarea Web Cam Companion 2 s-a finalizat.



Notă

Pentru mai multe informații despre utilizarea programului, consultați secțiunea “Help” (Asistență).

Deschiderea programului de conferință

- După finalizarea instalării programului Web Cam Companion 2, atingeți poziția ‘A’ de pe monitor pentru a afişa fereastra de conferință Web Cam Companion 2, conform figurii de mai jos.

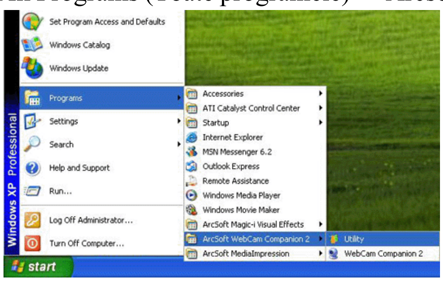


- Instalați sau selectați programul de conferință pe care doriți să îl utilizați.



- Atingeți poziția ‘A’ de pe monitor. Se va afişa imediat fereastra de conferință a programului selectat.

- Pentru a schimba programul de conferință pentru care a fost creată o scurtătură, selectați Utility (Utilitar) în meniul Start -> All Programs (Toate programele) -> Arcsoft Web Cam Companion 2 .



{2063UW}

Magic-I Visual Effects

ArcSoft Magic-i™! Visual Effects este o aplicație simplă şi ingenioasă de cameră web, concepută pentru a intensifica experiența utilizatorilor de videoconferințe prin cadre, efecte şi teme. Utilizând tehnologia "Video Plug-in", Magic-i Visual Effects se lansează automat la inițierea unei videoconferințe cu unul dintre partenerii dvs. preferați de discuții, aşa încât să puteți utiliza efecte distractive simplu şi fără efort. Este compatibilă de asemenea cu aplicații de cameră web utilizate pe scară largă, precum ArcSoft Web Cam Companion 2™!.

- Cerințe de sistem

  Windows XP/ Vista

  Pentium IV 1,6 GHz sau echivalent (Recomandat Pentium IV 2,4 GHz sau superior)

  20 MB spațiu disponibil pe unitatea hard disk pentru instalarea programului

256 MB RAM (Recomandat 512 MB DDR RAM)

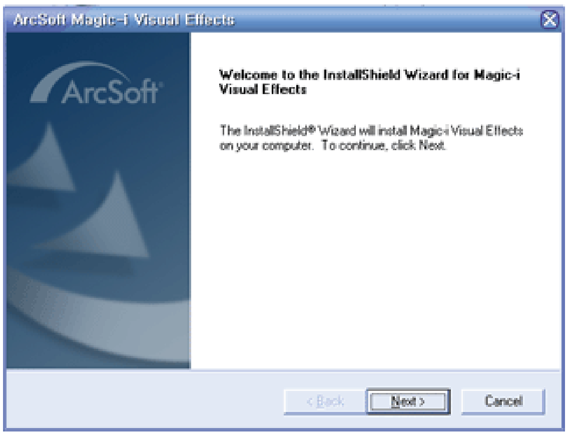
Afişaj color pe 16 biţi la 800x600 (Recomandat 32 MB memorie video cu suport DirectX 3D)

DirectX 9.0c sau o versiune superioară

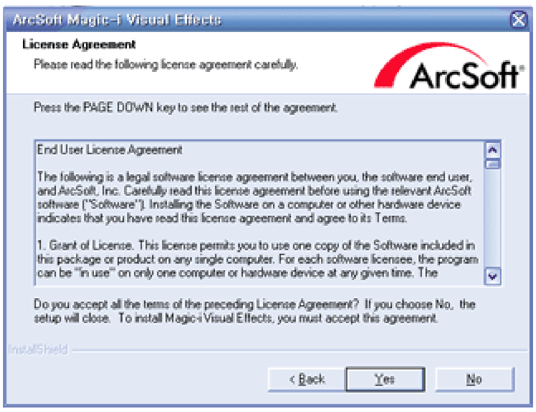
1. Introduceţi CD-ul cu programul de configurare în unitatea CD-ROM.
2. Faceţi clic pe Magic-I Visual Effects.
3. Selectaţi o limbă şi faceţi clic pe butonul “OK”.



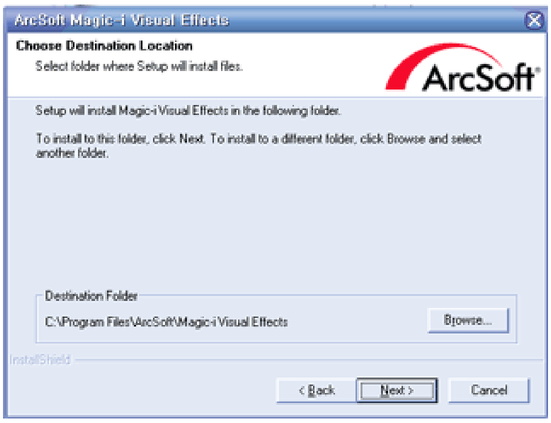
4. Faceţi clic pe butonul “Next”.



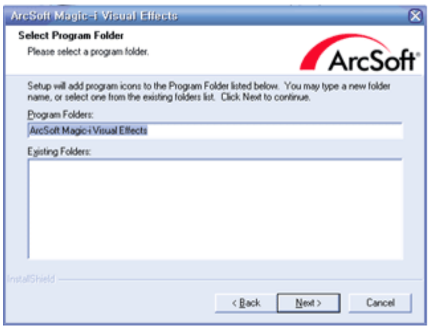
5. Faceţi clic pe butonul “Yes” (Da).

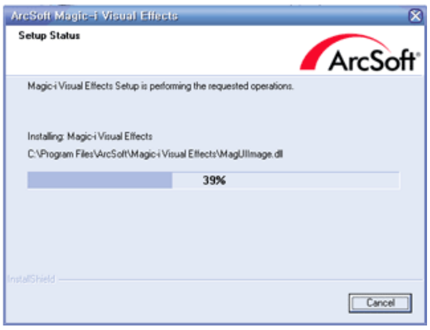


6. Faceţi clic pe butonul “Next”.

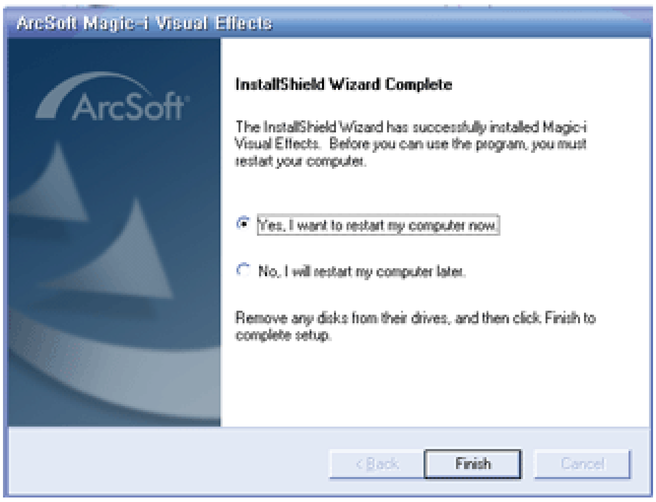


7. Faceți clic pe butonul “Next”.





8. Faceți clic pe butonul “Finish” (Finalizare). Instalarea Magic-I Visual Effects s-a finalizat.



Notă

Pentru mai multe informații despre utilizarea programului, consultați secțiunea “Help” (Asistență).

{2063UW}

Media-Impression

ArcSoft MediaImpression™ gestionează fişierele dvs. media, oferindu-vă posibilităţi nelimitate de distracţie şi modalităţi ingenioase de a crea şi partaja proiecte care includ fişiere foto, video şi muzicale.

- Cerințe de sistem

  - Windows XP/ Vista

  Pentium III 1 GHz sau echivalent

  512 MB RAM

  150 MB spațiu disponibil pe hard disk

  Monitor color pe 16 biți , 800x600 pixeli

  Microsoft Windows Media Player 9.0 sau o versiune superioară

  Microsoft DirectX 9.0 sau o versiune superioară

  Recomandat Apple QuickTime® 7.0 sau o versiune superioară

  - Macintosh OS X 10.3, 10.4

  Procesor PowerPC G4 800 MHz sau Intel

  150 MB spațiu disponibil pe hard disk

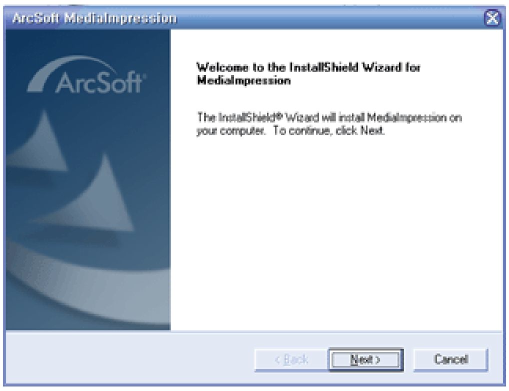
  Monitor color pe 16 biți , 800x600 pixeli

  Apple QuickTime® 6.0 sau o versiune superioară

1. Introduceți CD-ul cu programul de configurare în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe Media-Impression.
3. Selectați o limbă şi faceți clic pe butonul "OK".



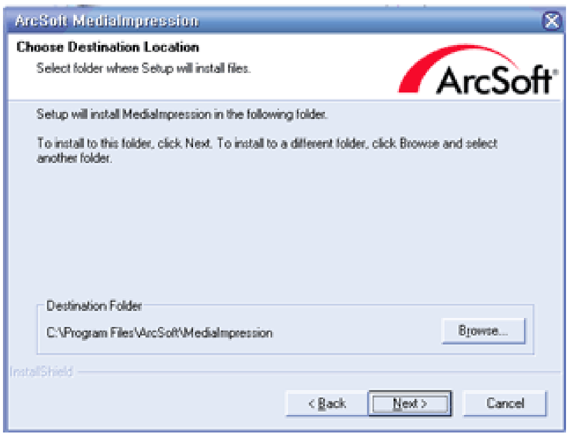
4. Faceți clic pe butonul "Next".



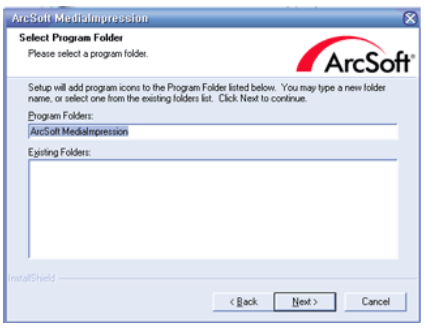
5. Faceți clic pe butonul “Yes” (Da).

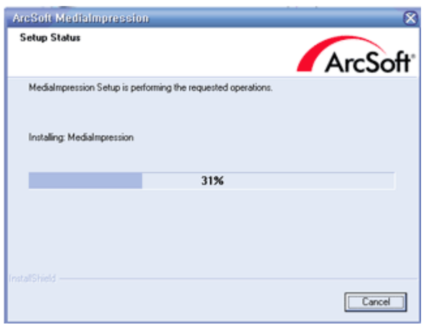


6. Faceți clic pe butonul “Next”.

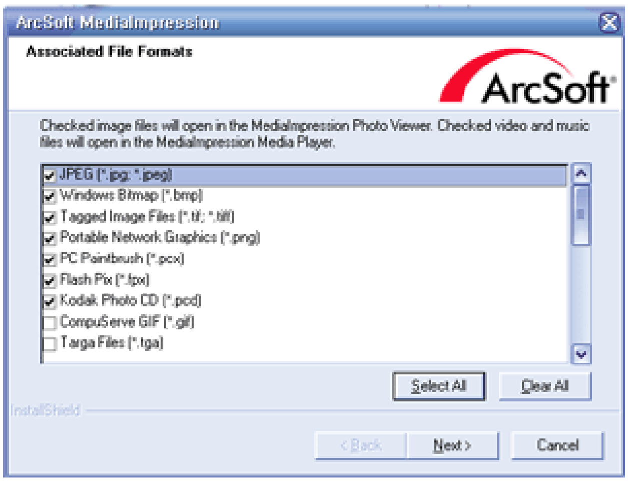


7. Faceți clic pe butonul “Next”.

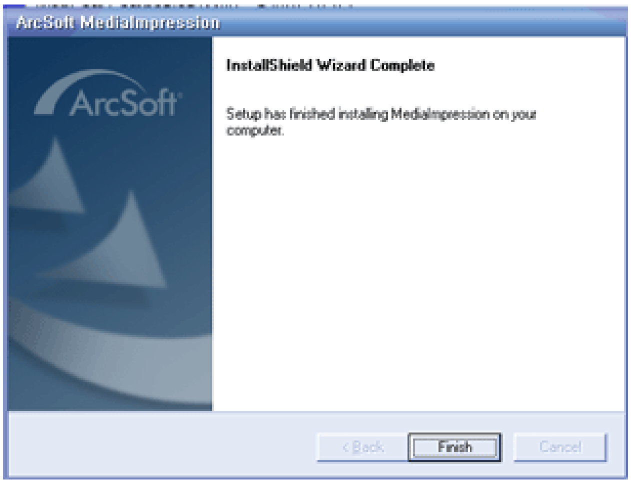




8. Selectați tipul de fişier şi faceți clic pe butonul “Next” (Următor).



9. Faceți clic pe butonul “Finish” (Finalizare). Instalarea Media-Impression s-a finalizat.



Notă

Pentru mai multe informații despre utilizarea programului, consultați secțiunea “Help” (Asistență).

{2063UW}

Driverul pentru monitor

Notă

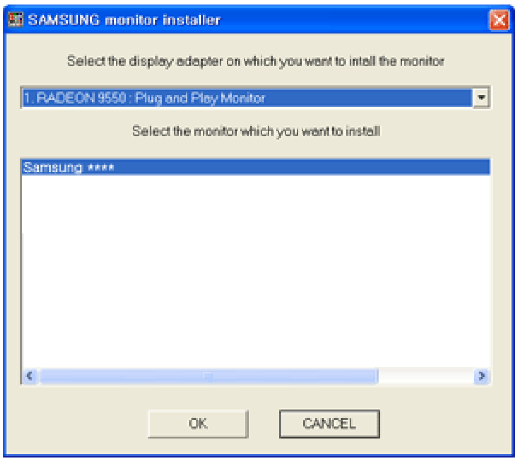
Atunci când sistemul de operare vă solicită driverul monitorului, introduceți CD-ROM-ul primit cu monitorul. Instalarea driverului este uşor diferită de la un sistem de operare la altul. Urmați instrucțiunile corespunzătoare pentru sistemul de operare pe care îl aveți.

Pregătiți un disc gol şi descărcați fişierul cu programul driver de pe site-ul de Internet indicat aici.
Site de Internet:

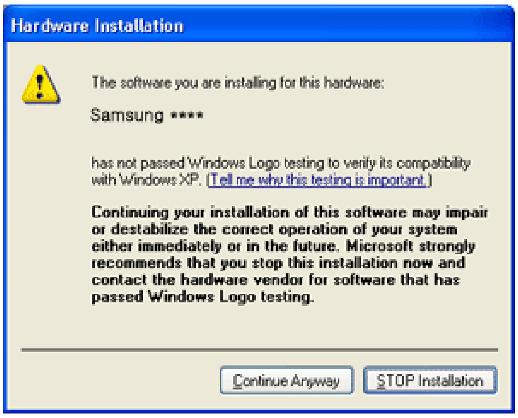
http://www.samsung.com/ (internațional)

Instalarea driverului pentru monitor (automat)

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe "Windows".
3. Selectați modelul de monitor din lista de modele, apoi faceți clic pe butonul "OK".



4. Dacă puteți vedea următoarea fereastră, faceți clic pe butonul "Continue Anyway (Continuare oricum)". Apoi faceți clic pe butonul "OK" (pentru sistemele de operare Microsoft® Windows® XP/2000).



Notă

Acest driver de monitor este certificat prin logo-ul MS, iar instalarea sa nu afectează sistemul.

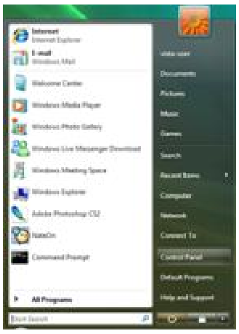
Driverul certificat va fi publicat în pagina de reşedinţă a monitoarelor Samsung.

http://www.samsung.com/

Instalarea driverului pentru monitor (manual)

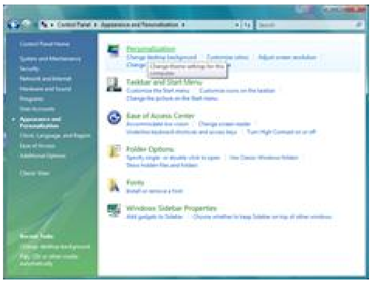
Sistem de operare Microsoft® Windows Vista™

1. Introduceți CD-ul cu manualul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe (Start) şi "Control Panel (Panou de control)". Apoi, faceți dublu clic pe "Appearance and Personalization (Aspect şi personalizare)".





3. Faceți clic pe "Personalization (Personalizare)" şi apoi pe "Display Settings (Setări afişare)".



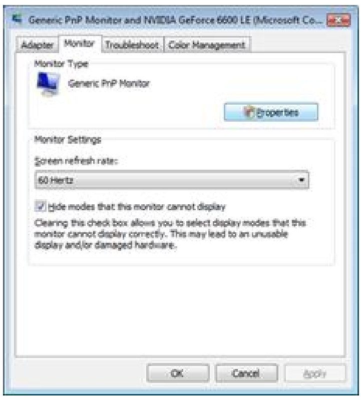


4. Faceți clic pe "Advanced Settings… (Setări avansate...)".



5. Faceți clic pe "Properties (Proprietăți)", în fila "Monitor". Dacă butonul "Properties (Proprietăți)" este dezactivat, configurarea monitorului dvs. este finalizată. Monitorul poate fi utilizat ca atare.

   Dacă este afişat mesajul "Windows needs… (Windows necesită...), ca în figura de mai jos, faceți clic pe "Continue (Continuare)".



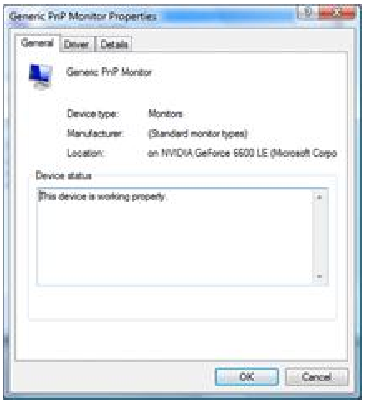


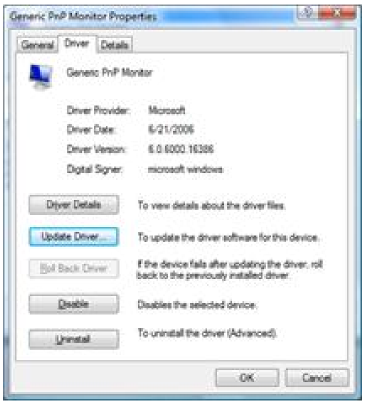
Notă

Driverul acestui monitor este certificat prin logo-ul MS, iar instalarea sa nu afectează sistemul.

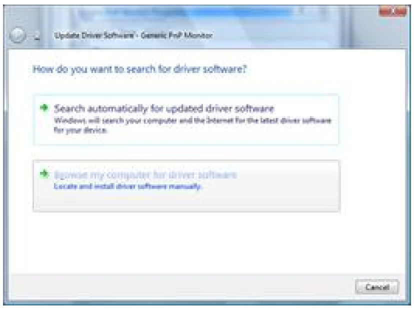
Driverul certificat va fi publicat în pagina de reşedinţă a monitoarelor Samsung.

6. Faceţi clic pe "Update Driver... (Actualizare driver)" , în fila "Driver".



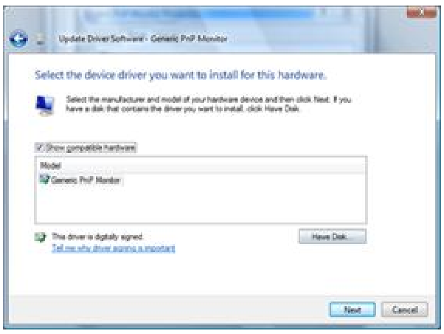


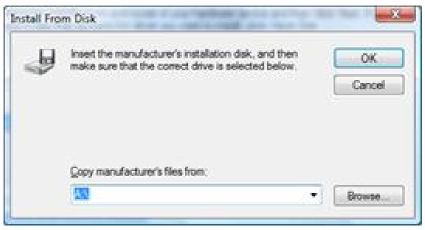
7. Bifaţi caseta de validare "Browse my computer for driver software (Căutare software pentru driver în computer)" şi faceţi clic pe "Let me pick from a list of device drivers on my computer (Mi se permite să selectez dintr-o listă de drivere de dispozitive de pe computer)".



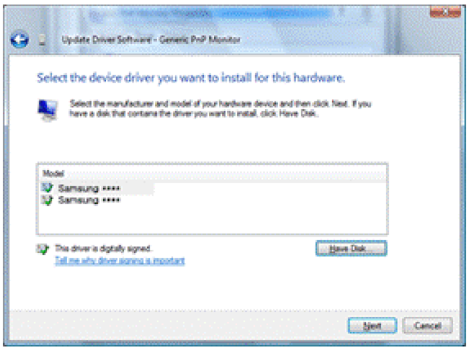


8. Faceţi clic pe "Have Disk… (Obţinere disc)" şi selectaţi folderul (de exemplu, D:\Drive) în care este localizat fişierul de configurare a driverului şi faceţi clic pe "OK".

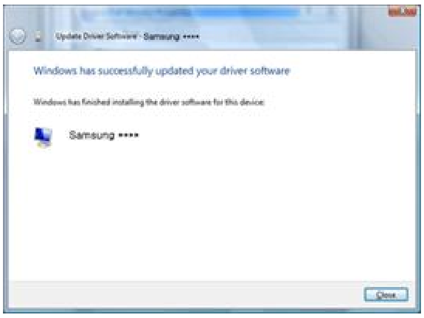


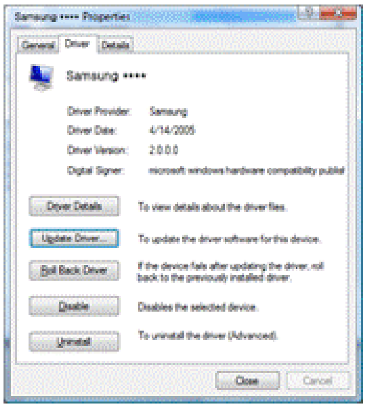


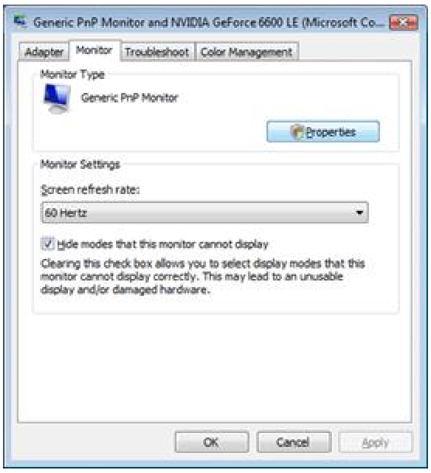
9. Selectaţi modelul corespunzător monitorului dvs. din lista de modele de monitoare afişată pe ecran şi faceţi clic pe "Next (Următor)".

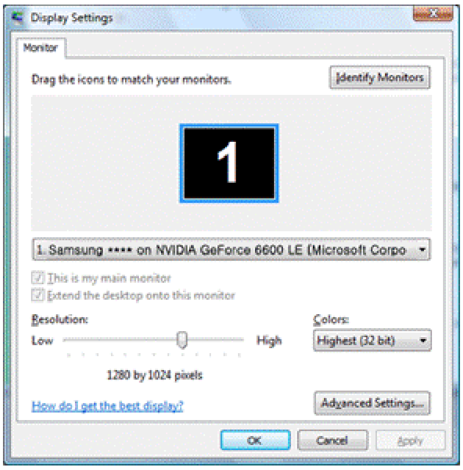


10. Faceți clic pe "Close (Închidere)" → "Close (Închidere)" → "OK" → "OK" în următorul ecran din secvență.





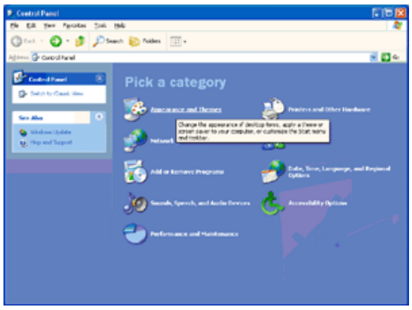




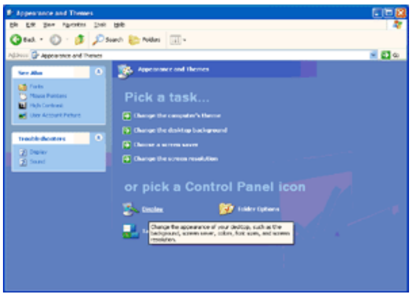
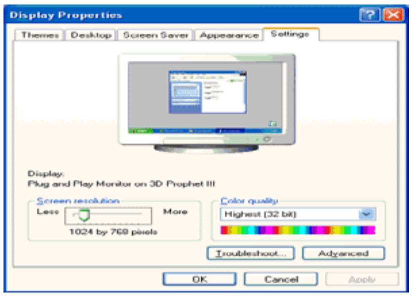
Sistem de operare Microsoft® Windows® XP

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.

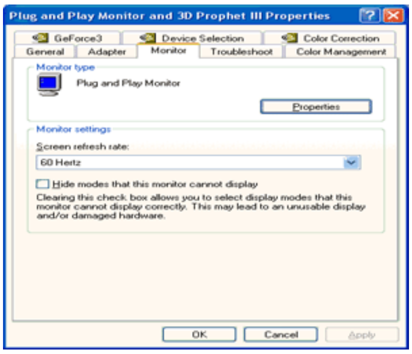
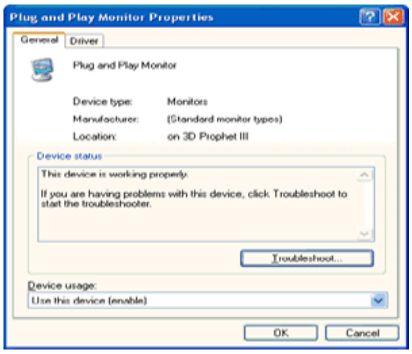
2. Faceți clic pe "Start" → "Control Panel (Panou de control)", apoi pe pictograma "Appearance and Themes (Aspect și teme)".

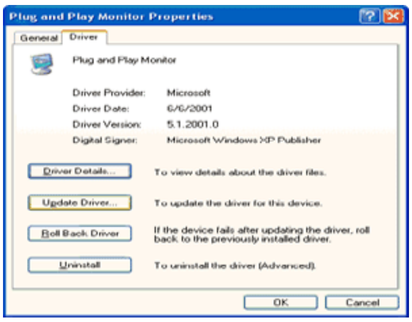
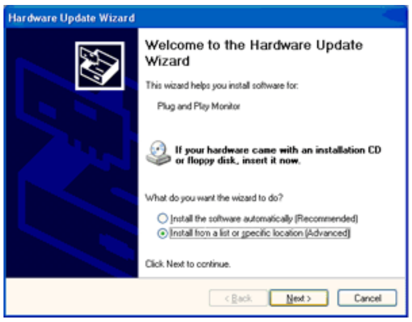
3. Faceți clic pe pictograma "Display (Afişare)" şi selectați fila "Settings (Setări)", apoi faceți clic pe "Advanced... (Avansat)".

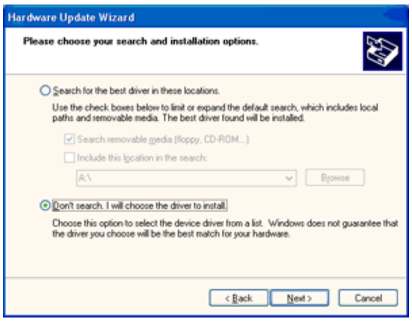
4. Faceți clic pe butonul "Properties (Proprietăți)" din fila "Monitor", apoi selectați fila "Driver".

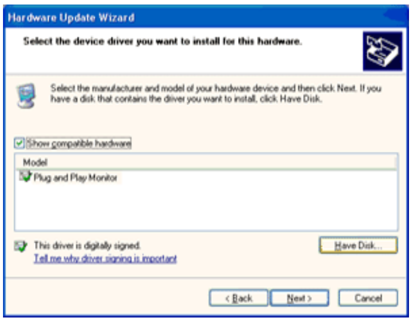
 

5. Faceți clic pe "Update Driver... (Actualizare driver...)" şi selectați "Install from a list or... (Instalare din listă sau...)", apoi faceți clic pe butonul "Next (Următor)".

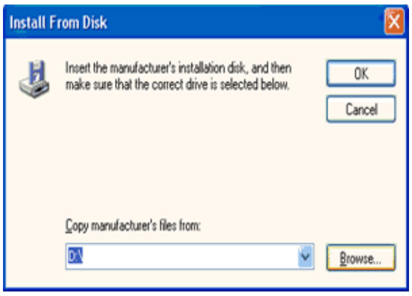
 

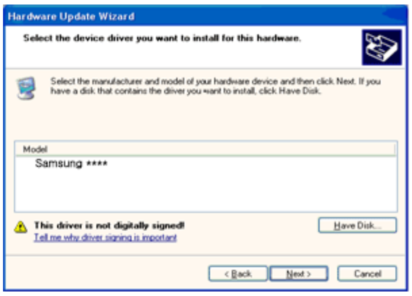
6. Selectați "Don't search, I will... (Nu căuta, voi căuta eu...)", apoi faceți clic pe "Next (Următor)" şi pe "Have disk (Obținere disc)".



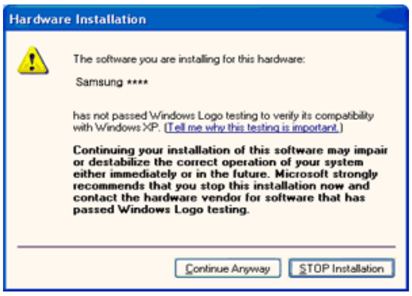


7. Faceți clic pe "Browse (Parcurgere)", apoi selectați A:(D:\Driver), selectați modelul monitorului din lista de modele şi faceți clic pe butonul "Next (Următor)".





8. Dacă puteți vedea următoarea fereastră, faceți clic pe butonul "Continue Anyway (Continuare oricum)". Apoi, faceți clic butonul "OK".



Notă

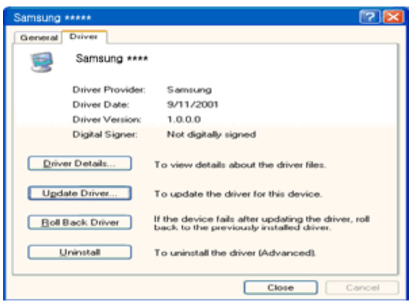
Acest driver de monitor este certificat prin logo-ul MS, iar instalarea sa nu afectează sistemul.

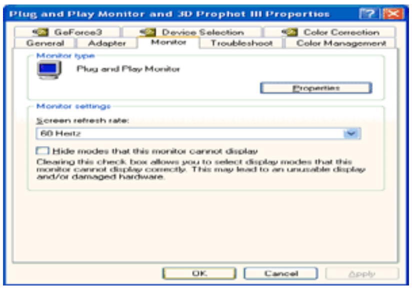
Driverul certificat va fi publicat în pagina de reşedință a monitoarelor Samsung.

http://www.samsung.com/

9. Faceți clic pe butonul "Close (Închidere)", apoi faceți clic pe butonul "OK" pentru a continua.







10. Instalarea driverului de monitor a fost finalizată.

Sistem de operare Microsoft® Windows® 2000

Dacă pe monitor apare mesajul "Digital Signature Not Found (Nu a fost găsită semnătura digitală)", urmați pașii descriși în continuare.

1. Selectați butonul "OK" din fereastra "Insert disk (Introduceți discul)".

2. Faceți clic pe butonul "Browse (Parcurgere)" din fereastra "File Needed (Fişier necesar)".

3. Selectați A:(D:\Driver), apoi faceți clic pe butonul "Open (Deschidere)" şi pe butonul "OK".

Instrucțiuni pentru instalare

1. Faceți clic pe "Start", "Setting (Setări)", "Control Panel (Panou de control)".

2. Faceți dublu clic pe pictograma "Display (Afişare)" .

3. Selectați fila "Settings (Setări)"şi faceți clic pe butonul "Advanced Properties (Proprietăți avansate)".

4. Selectați "Monitor".

   Cazul 1 : Dacă butonul "Properties (Proprietăți)" este inactiv, monitorul dvs. este configurat corespunzător. Opriți instalarea

   Cazul 2: Dacă butonul "Properties (Proprietăți)" este activ, faceți clic pe butonul "Properties (Proprietăți)", apoi urmați paşii indicați.

5. Faceți clic pe "Driver", apoi pe "Update Driver... (Actualizare driver...)", apoi faceți clic pe butonul "Next (Următor)".

6. Selectați "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Se afişează o listă a driverelor cunoscute pentru acest dispozitiv, astfel încât să pot selecta un anumit driver)", apoi faceți clic pe "Next (Următor)" şi pe "Have disk (Obținere disc)".

7. Faceți clic pe butonul "Browse (Parcurgere)", apoi selectați A:(D:\Driver).

8. Faceți clic pe butonul "Open (Deschidere)", apoi faceți clic pe butonul "OK".

9. Selectați modelul de monitor, faceți clic pe butonul "Next (Următor)", apoi faceți clic pe următorul buton "Next (Următor)".

10. Faceți clic pe butonul "Finish (Finalizare)", apoi pe butonul "Close (Închidere)".

    Dacă se afişează fereastra "Digital Signature Not Found (Semnătura digitală nu a fost găsită)", faceți clic pe butonul "Da (Yes)". Faceți clic pe butonul "Finish (Finalizare)", apoi pe butonul "Close (Închidere)".

Sistem de operare Microsoft® Windows® Millennium

1. Faceţi clic pe "Start", "Setting (Setări)", "Control Panel (Panou de control)".
2. Faceţi dublu clic pe pictograma "Display (Afişare)" .
3. Selectaţi fila "Settings (Setări)"şi faceţi clic pe butonul "Advanced Properties (Proprietăţi avansate)".
4. Selectaţi fila "Monitor".
5. Faceţi clic pe butonul "Change (Modificare)" din zona "Monitor Type (Tip monitor)".
6. Selectaţi "Specify the location of the driver (Specificare locaţie driver)".
7. Alegeţi "Display a list of all the driver in a specific location" (Afişează o listă cu toate driverele dintr-o anumită locaţie)" apoi faceţi clic pe butonul "Next (Următor)"..
8. Faceţi clic pe butonul "Have Disk (Obţinere disc)"
9. Specificaţi A:\(D:\driver), apoi faceţi clic pe butonul "OK".
10. Selectaţi "Show all devices (Se afişează toate dispozitivele)", selectaţi monitorul care corespunde celui pe care l-aţi conectat la computer şi faceţi clic pe "OK".
11. Continuaţi selectând butonul "Close (Închidere)" şi butonul "OK", până când închideţi caseta de dialog Display Properties (Proprietăţi de afişare).

Sistem de operare Microsoft® Windows® NT

1. Faceţi clic pe "Start", "Setting (Setări)", "Control Panel (Panou de control)", apoi faceţi dublu clic pe pictograma "Display (Afişare)".
2. În fereastra Display Registration Information (Afişare informaţii de înregistrare), faceţi clic pe fila Settings (Setări), apoi pe "All Display Modes (Toate modurile de afişare)".
3. Selectaţi modul pe care doriţi să-l utilizaţi (rezoluţie, număr de culori şi frecvenţă verticală), apoi faceţi clic pe "OK".
4. Faceţi clic pe butonul "Apply (Aplicare)", dacă ecranul funcţionează normal după ce aţi făcut clic pe "Test". Dacă ecranul nu este normal, schimbaţi cu un alt mod (un mod inferior pentru rezoluţie, culori sau frecvenţă).

Notă

Dacă nu este disponibil niciun mod în All Display Modes (Toate modurile de afişare), selectaţi nivelul rezoluţiei şi vertical frequency (frecvenţa verticală), consultând secţiunea Moduri de sincronizare presetate din Ghidul utilizatorului.

Sistem de operare Linux

Pentru a executa X-Window, trebuie să creaţi fişierul X86Config, care este un tip de fişier cu setări de sistem.

1. Apăsaţi pe "Enter" în primul şi al doilea ecran, după executarea fişierului X86Config.
2. Al treilea ecran este pentru setarea mouse-ului.
3. Setaţi un mouse pentru computerul dvs.
4. Următorul ecran este pentru selectarea tastaturii.
5. Setaţi o tastatură pentru computerul dvs.

6. Al treilea ecran este pentru setarea monitorului.
7. Mai întâi, setaţi frecvenţa orizontală a monitorului dvs. (Puteţi introduce frecvenţa direct.)
8. Setaţi vertical frequency (frecvenţa verticală) pentru monitorul dvs. (Puteţi introduce frecvenţa direct.)
9. Introduceţi numele de model al monitorului dvs. Această informaţie nu va afecta execuţia X-Window.
10. Aţi finalizat setarea monitorului. Executaţi X-Window după setarea altor dispozitive hardware necesare.

{2063UW}

Natural Color

Programul software Natural Color



Una din problemele recente legate de utilizarea unui computer constă în faptul că, la tipărirea cu o imprimantă sau scanarea cu un scaner sau o cameră foto digitală, culorile imaginilor nu sunt aceleaşi cu cele afişate pe monitor. Software-ul Natural Color este cea mai bună soluţie pentru această problemă. Acesta este un sistem de administrare a culorilor dezvoltat de Samsung în colaborare cu Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI) din Coreea. Sistemul este disponibil exclusiv pentru monitoarele Samsung şi face culorile imaginilor de pe monitor aceleaşi cu cele ale imaginilor tipărite sau scanate. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi meniul Help (Ajutor) (F1) din programul software.

Instrucţiuni pentru instalarea software-ului Natural Color

Introduceţi CD-ul livrat împreună cu monitorul Samsung în unitatea CD-ROM. Apoi, va fi afişat ecranul iniţial al programului Natural Color. Faceţi clic pe Natural Color în ecranul iniţial, pentru a instala software-ul Natural Color.

Pentru a instala programul manual, introduceţi CD-ul livrat împreună cu monitorul Samsung în unitatea CD-ROM, faceţi clic pe butonul [Start] din Windows şi selectaţi [Run... (Rulare...)]. Tastaţi D:\color \NCProSetup.exe şi apoi apăsaţi tasta [Enter]. (Dacă unitatea în care este introdus CD-ul nu este D:\, introduceţi unitatea respectivă.)

Instrucțiuni pentru ştergerea software-ului Natural Color

Selectați "Setting/Control Panel (Setări/Panou de control)" din meniul "Start", apoi faceți dublu clic pe "Add/Delete a program (Adăugare/Ştergere program)". Selectați Natural Color din listă şi apoi faceți clic pe butonul "Add/Delete (Adăugare/Ştergere)"

{2063UW}

MagicTune™

Instalare

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe fişierul de instalare MagicTune™.

   Notă

   Dacă pe ecranul principal nu apare fereastra pentru instalarea software-ului, continuați instalarea folosind fişierul executabil MagicTune de pe CD.
3. Selectați limba de instalare, apoi faceți clic pe "Next (Următor)".
4. La apariția ferestrei programului expert de instalare, faceți clic pe "Next (Următor)".
5. Selectați "I agree to the terms of the license agreement (Sunt de acord cu condițiile acordului de licență)" pentru a accepta condițiile de utilizare.
6. Selectați un folder pentru instalarea programului MagicTune™.
7. Faceți clic pe "Install (Instalare)".
8. Va apărea fereastra "Installation Status (Stadiu instalare)".
9. Faceți clic pe "Finish (Finalizare)".
10. La finalizarea instalării, pictograma executabilului MagicTune™ va fi afişată pe desktop. Faceți dublu clic pe pictogramă pentru a porni programul.

Pictograma MagicTune™ ar putea să nu apară, în funcție de specificațiile computerului sau monitorului. Dacă se întâmplă acest lucru, apăsați tasta F5.

Probleme la instalare

Instalarea MagicTune™ poate fi afectată de mai mulți factori, cum ar fi placa video, placa de bază şi rețeaua.

Cerințe de sistem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Se recomandă să utilizați MagicTune™ în Windows® 2000 sau mai recent.

Hardware

- Minim 32 MB de memorie
- 60 MB spațiu liber pe HDD sau mai mult

Pentru informații suplimentare, vizitați site-ul Web MagicTune™.

Dezinstalare

Programul MagicTune™ poate fi dezinstalat doar cu ajutorul opțiunii "Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)" din ® Control Panel (Panoul de control).

Executați următorii paşi pentru a dezinstala MagicTune™.

1. Deplasați-vă în [bara de activități] → [Start] → [Settings (Setări)], apoi selectați Control Panel (Panou de control)]. Dacă programul rulează sub Windows® XP, deschideți [Control Panel (Panou de control)], din meniul [Start].
2. Faceți clic pe pictograma "Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)" din Control Panel (Panoul de control).
3. În ecranul "Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)", derulați în jos pentru a găsi "MagicTune™." Faceți clic pe numele programului pentru a-l evidenția.
4. Faceți clic pe "Change/Remove (Modificare/Eliminare)" pentru a elimina programul.
5. Faceți clic pe "Yes (Da)" pentru a începe procesul de dezinstalare.
6. Aşteptați până la afişarea casetei de dialog "Uninstall Complete (Dezinstalare completă)".

Notă

Vizitați site-ul Web MagicTune™ pentru asistență tehnică pentru MagicTune™, întrebări şi răspunsuri frecvente şi actualizări software.

Programul MagicTune™ este un program suplimentar pentru monitoare.
Unele sisteme de operare pe care se instalează fie o unitate video mai veche, fie cea mai recentă unitate video nu sunt compatibile cu MagicTune™.
Pentru asistență tehnică pentru MagicTune™, vizitaţi Website-ul MagicTune™.

Specificațiile pot fi modificate fără avertizare în prealabil.
MagicTune™ este o marcă a SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
Windows™ este o marcă înregistrată a Microsoft Corp.
Alte mărci sunt proprietatea deținătorilor acestora.

Reglarea monitorului

{963UW}

Funcţii directe

AUTO





La apăsarea butonului 'AUTO', se va afişa ecranul de ajustare automată, conform animaţiei din centru.

Funcţia de Ajustare automată permite monitorului să se regleze automat în funcţie de semnalul analogic primit. Valorile **Fine**, **Coarse** şi **Position** sunt ajustate automat.

(Doar în modul **Analog**)

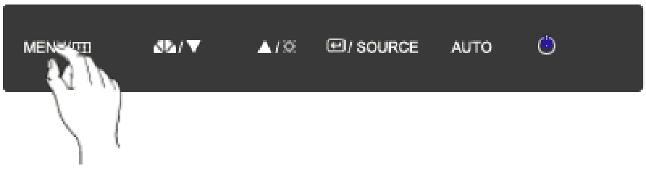
Dacă ajustarea automată nu funcţionează corespunzător, apăsaţi butonul 'AUTO' din nou, pentru a ajusta imaginea cu o precizie mai mare.

Dacă schimbaţi rezoluţia din Control panel (Panoul de control), funcţia de ajustare automată va fi executată automat.

Blocarea şi deblocarea meniului OSD

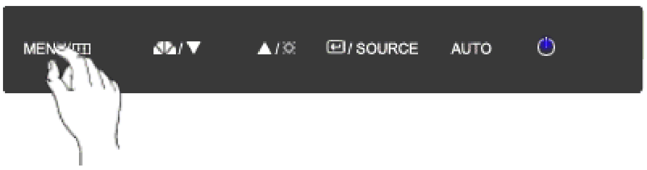
La apăsarea butonului AUTO, după blocarea meniului OSD





La apăsarea butonului MENU, după blocarea meniului OSD





Aceasta este funcția care blochează meniul OSD pentru a păstra setările curente şi pentru a preveni modificarea setărilor curente de către terți.

Blocare: Mențineți apăsat butonul MENU timp de cinci (5) secunde pentru a activa funcția de blocare a reglării OSD.

Deblocarea: Mențineți apăsat butonul MENU timp de cinci (5) secunde pentru a activa funcția de blocare a reglării OSD.

Notă

Deşi funcţia de blocare a ajustărilor din OSD este activată, puteţi ajusta în continuare luminozitatea şi contrastul, precum şi setarea **MagicBright** ( ) cu ajutorul butonului direct.

Customized key





Puteţi personaliza asignarea tastei pentru butonul Custom (Personalizat) în funcţie de preferinţele personale.

Pentru a vizualiza ecranul afişat la apăsarea butonului [ ] după configurarea tastei personalizate, faceţi clic pe numele fiecărei funcţii.

(**MagicBright** - **MagicColor** - **Color Effect** - **Image Size**)

Notă

Puteţi configura tasta Customized (Personalizat) pentru o funcţie necesară, prin intermediul meniului **Setup** > **Customized Key**.

Volume





Când meniul OSD nu se află pe ecran, apăsaţi butonul pentru a regla volumul.

SOURCE





Selectează semnalul video atunci când meniul OSD este dezactivat.

{963UW}

Funcții OSD

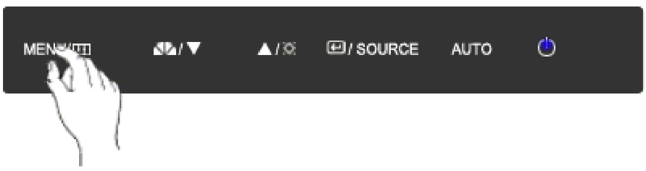
Picture	**Brightness**	**Contrast**	**MagicBright**		
Color	**MagicColor**	**Color Tone**	**Color Control**	**Color Effect**	**Gamma**
Image	**Coarse**	**Fine**	**Sharpness**	**H-Position**	**V-Position**
OSD	**Language**	**H-Position**	**V-Position**	**Transparency**	**Display Time**
Setup	**Reset**	**Customized Key**	**Off Timer**	**Auto Source**	**Image Size**
Information					

Picture

Brightness

(Nu este disponibil în modul **MagicBright** din **Dynamic Contrast**.)





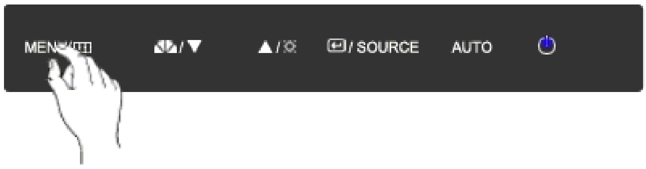
Puteți utiliza meniurile OSD pentru a modifica setările pentru contrast, luminozitate şi definiție conform preferințelor dvs.

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Contrast

(Nu este disponibil în modul **MagicBright** din **Dynamic Contrast**.)





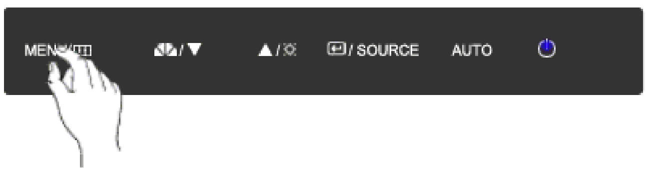
Puteți utiliza meniurile OSD pentru a modifica setările pentru contrast conform preferințelor dvs.

(Nu este disponibil în modurile **MagicColor Full** şi **Intelligent**.)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

MagicBright





Apăsați repetat butonul pentru a trece prin modurile preconfigurate.

MagicBright este o nouă caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran. În acest moment sunt disponibile şapte moduri distincte: **Custom**, **Text**, **Inter-**

net, **Game**, **Sport**, **Movie** şi **Dynamic Contrast**. Fiecare mod are o valoare preconfigurată pentru luminozitate. Puteți selecta cu uşurință una din cele şapte setări, apăsând butonul de control **Customized Key**.

- **Custom**

  Deşi au fost alese cu atenție de către inginerii noştri, este posibil ca valorile preconfigurate să nu fie suficient de comode pentru ochii dvs., în funcție de preferințe.

  In această situație, ajustați luminozitatea şi contrastul utilizând meniul OSD.

- **Text**

  Pentru documentație sau lucru intens cu text.

- **Internet**

  Pentru lucrul cu o combinație de imagini grafice şi text.

- **Game**

  Pentru vizionarea imaginilor în mişcare, cum ar fi cele din cadrul jocurilor.

- **Sport**

  Pentru vizionarea imaginilor în mişcare, cum ar fi cele de la transmisiile sportive.

- **Movie**

  Pentru vizionarea filmelor, de exemplu de pe DVD sau Video CD.

- **Dynamic Contrast**

  Dynamic Contrast este un procedeu de detectarea automată şi reglare a distribuției semnalului vizual de intrare pentru a crea un contrast optim.

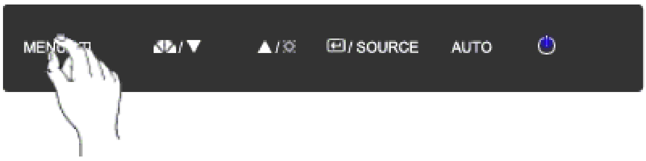
MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color

(Nu este disponibil în modul **MagicBright** din **Dynamic Contrast**.)

MagicColor





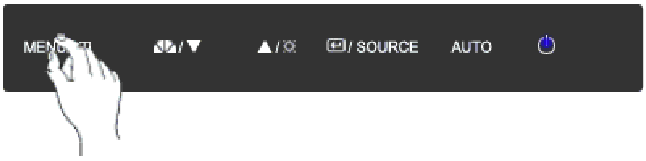
MagicColor este o tehnologie nouă, pe care Samsung a dezvoltat-o în exclusivitate, pentru a îmbunătăţi imaginile digitale şi pentru a afişa culori mai naturale şi imagini mai clare, fără a afecta calitatea imaginii.

- **Off** - Revine la modul iniţial.
- **Demo** - În partea dreaptă puteţi vedea ecranul înainte de aplicarea funcţiei **MagicColor**, iar în partea stângă puteţi vedea ecranul după aplicarea funcţiei **MagicColor**.
- **Full** - Afişează cu claritate nu doar culori naturale mai vii, dar şi tonuri de piele mai reale.
- **Intelligent** - Afişează cu claritate culori naturale mai vii.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color Tone





Puteți modifica tonul culorii şi puteți selecta unul dintre cele patru moduri disponibile.

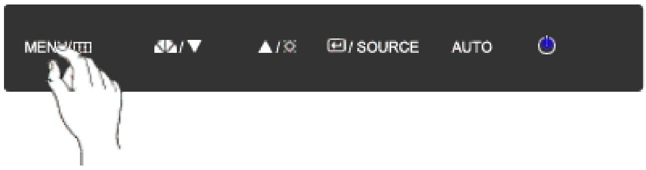
- **Cool** - Face albul albăstrui.
- **Normal** - Păstrează albul alb.
- **Warm** - Face albul roşiatic.
- **Custom** - Selectacest mod când doriți să reglați imaginea după preferințele personale.

(Nu este disponibil în modurile **MagicColor Full** şi **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color Control





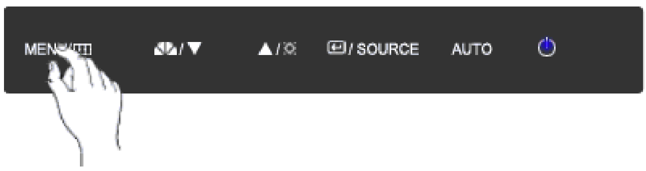
Ajustează balansul individual al culorilor **Red**, **Green** şi **Blue**.

(Nu este disponibil în modurile **MagicColor Full** şi **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color Effect





Puteţi schimba aspectul general, schimbând culorile ecranului.

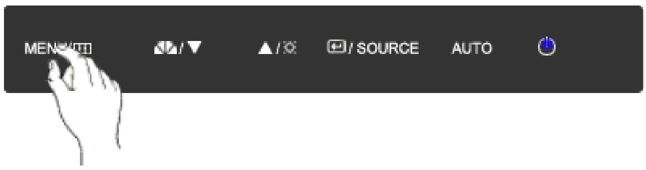
(Nu este disponibil în modurile **MagicColor Full** şi **Intelligent**.)

- **Off** - Aceasta aplică o culoare acromatică pe ecran pentru reglarea efectelor ecranului.
- **Grayscale** - Sunt afişate culorile prestabilite de negru şi alb.
- **Green** - Aceasta aplică efectul de culoare verde pe un ecran alb-negru.
- **Aqua** - Aceasta aplică efectul de culoare acvatică pe un ecran alb-negru.
- **Sepia** - Aceasta aplică efectul de culoare sepia pe un ecran alb-negru.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Gamma





Corecția **Gamma** schimbă luminozitatea culorilor la o valoare intermediară.

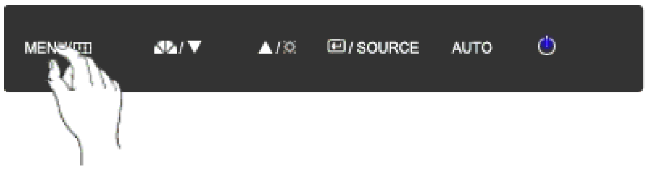
- **Mode 1**
- **Mode 2**
- **Mode 3**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Image

Coarse





Îndepărtează zgomotul de imagine, mai precis dungile verticale.

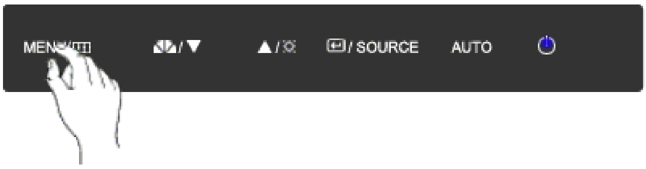
Ajustarea **Coarse** poate deplasa uşor zona de afişare a ecranului. Puteți replasa zona în centru utilizând meniul de control orizontal.

(Doar în modul **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Fine





Îndepărtează zgomotul de imagine, mai precis dungile orizontale.

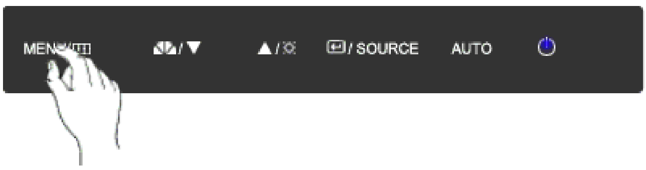
Dacă zgomotul persistă chiar şi după reglarea **Fine**, repetaţi procedura după ce reglaţi frecvenţa.

(Doar în modul **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Sharpness





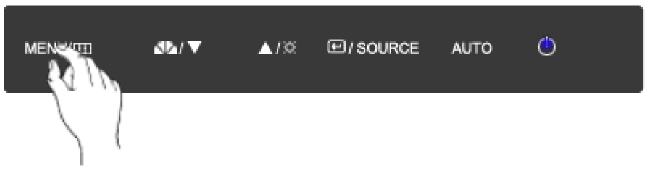
Modifică claritatea imaginii.

(Nu este disponibil în modurile **MagicColor Full** şi **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

H-Position





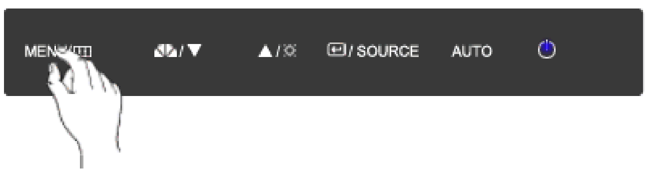
Modifică poziţia pe orizontală a zonei de afişare a monitorului.

(Doar în modul **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

V-Position





Modifică poziția pe verticală a zonei de afişare a monitorului.

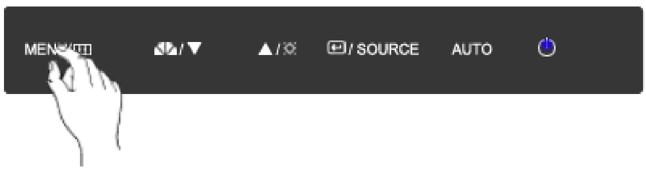
(Doar în modul **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

OSD

Language





Puteți alege una din nouă limbi.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe

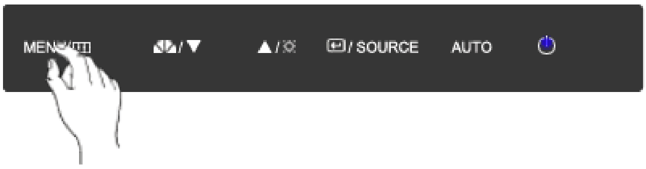
Notă

Limba aleasă afectează numai limba din meniul OSD. Aceasta nu are nici un efect asupra software-ului care rulează pe computer.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

H-Position



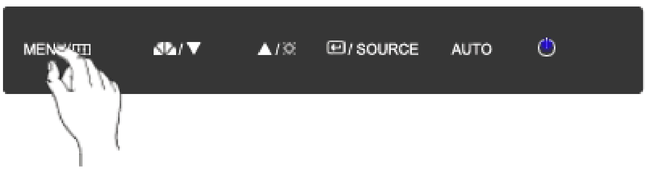


Puteți schimba poziția pe orizontală în care apare meniul OSD pe monitor.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

V-Position



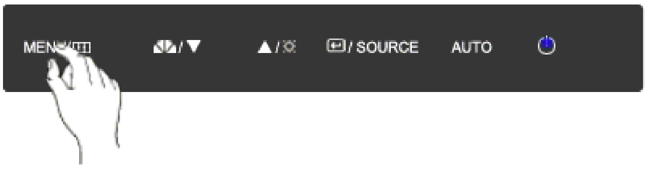


Puteți schimba poziția pe verticală în care apare meniul OSD pe monitor.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Transparency





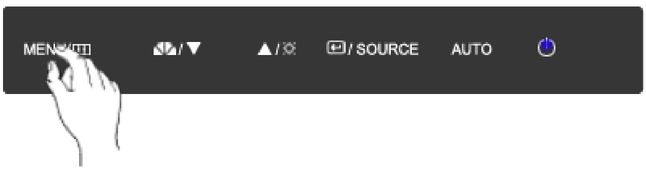
Schimbați transparența fundalului OSD.

- **Off**
- **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Display Time





Meniul va fi dezactivat automat dacă nu se realizează ajustări o perioadă de timp.

Puteți seta durata de timp de aşteptare înainte de dezactivarea meniului.

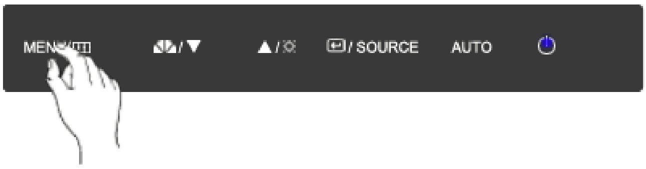
- **5 sec**
- **10 sec**
- **20 sec**
- **200 sec**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Setup

Reset





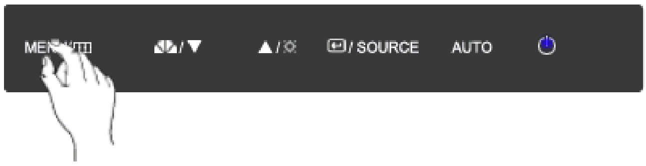
Revine la setările prestabilite.

- **No**
- **Yes**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →↵ → MENU

Customized Key



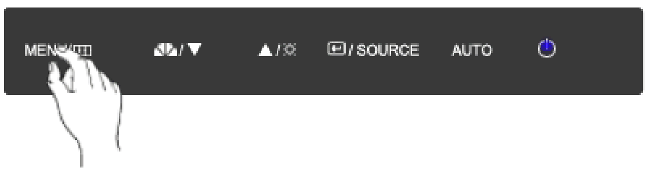


Puteți specifica o funcție care va fi activată la apăsarea butonului **Customized Key** (⬆).

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →MENU

Off Timer





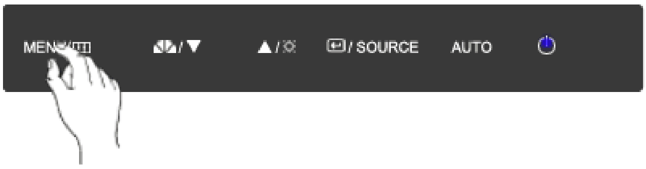
Monitorul se va opri automat la ora specificată.

- **Off**
- **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →↵ → ▲ , ▼ → ↵ →▲ , ▼ → MENU

Auto Source





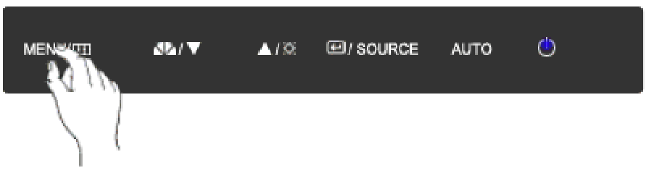
Selectați **Auto Source** pentru ca monitorul să selecteze automat sursa de semnal.

- **Auto**
- **Manual**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Image Size





Puteți modifica dimensiunea ecranului afişat pe monitorul dvs.

- **Auto** - Ecranul este afişat în conformitate cu raportul dimensional al semnalelor de intrare.
- **Wide** - Este afişat un ecran complet indiferent de raportul dimensional al semnalelor de intrare.

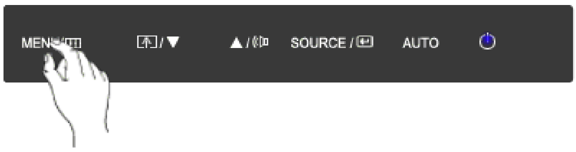
Notă

- Semanlele indisponibile în tabelul de moduri standard nu sunt acceptate.
- Dacă pe PC este setat ecranul panoramic, care oferă rezoluţia optimă pentru monitorul dvs., acestă funcţie nu este executată.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Information





Afişează o sursă video şi modul de afişare pe ecranul OSD.

MENU → ▲ , ▼ →MENU

{2063UW}

Funcții directe

AUTO





La apăsarea butonului 'AUTO', se va afişa ecranul de ajustare automată, conform animației din centru.

Funcția de Ajustare automată permite monitorului să se regleze automat în funcție de semnalul analogic primit. Valorile **Fine**, **Coarse** şi **Position** sunt ajustate automat.

(Doar în modul **Analog**)

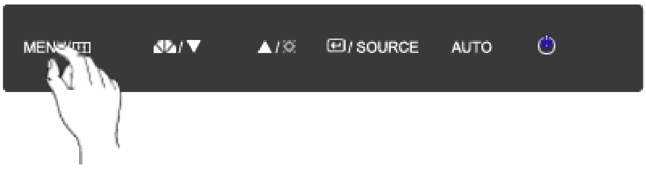
Dacă ajustarea automată nu funcționează corespunzător, apăsați butonul 'AUTO' din nou, pentru a ajusta imaginea cu o precizie mai mare.

Dacă schimbați rezoluția din Control panel (Panoul de control), funcția de ajustare automată va fi executată automat.

Blocarea şi deblocarea meniului OSD

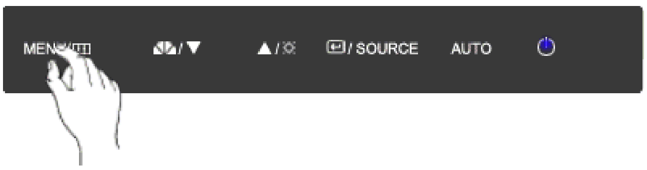
La apăsarea butonului AUTO, după blocarea meniului OSD





La apăsarea butonului MENU, după blocarea meniului OSD





Aceasta este funcția care blochează meniul OSD pentru a păstra setările curente şi pentru a preveni modificarea setărilor curente de către terți.

Blocare: Mențineți apăsat butonul MENU timp de cinci (5) secunde pentru a activa funcția de blocare a reglării OSD.

Deblocarea: Mențineți apăsat butonul MENU timp de cinci (5) secunde pentru a activa funcția de blocare a reglării OSD.

Notă

Deşi funcţia de blocare a ajustărilor din OSD este activată, puteţi ajusta în continuare luminozitatea şi contrastul, precum şi setarea **MagicBright** ( ) cu ajutorul butonului direct.

Customized key





Puteţi personaliza asignarea tastei pentru butonul Custom (Personalizat) în funcţie de preferinţele personale.

Pentru a vizualiza ecranul afişat la apăsarea butonului [ ] după configurarea tastei personalizate, faceţi clic pe numele fiecărei funcţii.

(**MagicBright** - **MagicColor** - **Color Effect** - **Image Size**)

Notă

Puteţi configura tasta Customized (Personalizat) pentru o funcţie necesară, prin intermediul meniului **Setup** > **Customized Key**.

Volume





Când meniul OSD nu se află pe ecran, apăsați butonul pentru a regla volumul.

SOURCE





Selectează semnalul video atunci când meniul OSD este dezactivat.

{2063UW}

Funcții OSD

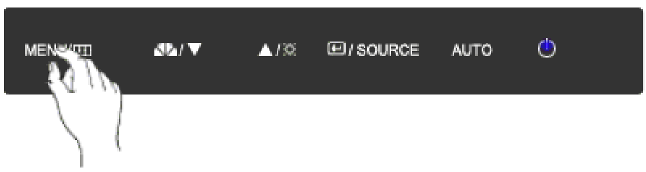
	Picture	**Brightness**	**Contrast**	**MagicBright**		
	Color	**MagicColor**	**Color Tone**	**Color Control**	**Color Effect**	**Gamma**
	Image	**Coarse**	**Fine**	**Sharpness**	**H-Position**	**V-Position**
	OSD	**Language**	**H-Position**	**V-Position**	**Transparency**	**Display Time**
	Setup	**Reset**	**Customized Key**	**Off Timer**	**Auto Source**	**Image Size**
	Information					

Picture

Brightness

(Nu este disponibil în modul **MagicBright** din **Dynamic Contrast**.)





Puteți utiliza meniurile OSD pentru a modifica setările pentru contrast, luminozitate și definiție conform preferințelor dvs.

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Contrast

(Nu este disponibil în modul **MagicBright** din **Dynamic Contrast**.)



Puteți utiliza meniurile OSD pentru a modifica setările pentru contrast conform preferințelor dvs.

(Nu este disponibil în modurile **MagicColor Full** şi **Intelligent**.)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

MagicBright



Apăsați repetat butonul pentru a trece prin modurile preconfigurate.

MagicBright este o nouă caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran. În acest moment sunt disponibile şapte moduri distincte: **Custom**, **Text**, **Inter-**

net, **Game**, **Sport**, **Movie** şi **Dynamic Contrast**. Fiecare mod are o valoare preconfigurată pentru luminozitate. Puteți selecta cu uşurință una din cele şapte setări, apăsând butonul de control **Customized Key**.

- **Custom**

  Deşi au fost alese cu atenție de către inginerii noştri, este posibil ca valorile preconfigurate să nu fie suficient de comode pentru ochii dvs., în funcție de preferințe.

  In această situație, ajustați luminozitatea şi contrastul utilizând meniul OSD.

- **Text**

  Pentru documentație sau lucru intens cu text.

- **Internet**

  Pentru lucrul cu o combinație de imagini grafice şi text.

- **Game**

  Pentru vizionarea imaginilor în mişcare, cum ar fi cele din cadrul jocurilor.

- **Sport**

  Pentru vizionarea imaginilor în mişcare, cum ar fi cele de la transmisiile sportive.

- **Movie**

  Pentru vizionarea filmelor, de exemplu de pe DVD sau Video CD.

- **Dynamic Contrast**

  Dynamic Contrast este un procedeu de detectarea automată şi reglare a distribuției semnalului vizual de intrare pentru a crea un contrast optim.

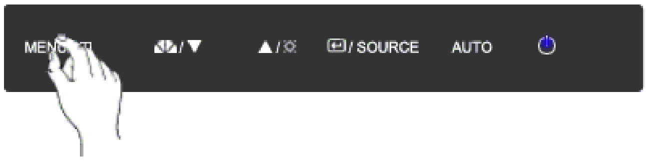
MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color

(Nu este disponibil în modul **MagicBright** din **Dynamic Contrast**.)

MagicColor





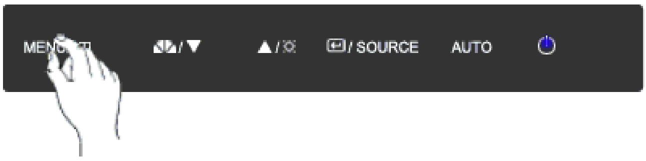
MagicColor este o tehnologie nouă, pe care Samsung a dezvoltat-o în exclusivitate, pentru a îmbunătăți imaginile digitale şi pentru a afişa culori mai naturale şi imagini mai clare, fără a afecta calitatea imaginii.

- **Off** - Revine la modul inițial.
- **Demo** - În partea dreaptă puteți vedea ecranul înainte de aplicarea funcției **MagicColor**, iar în partea stângă puteți vedea ecranul după aplicarea funcției **MagicColor**.
- **Full** - Afişează cu claritate nu doar culori naturale mai vii, dar şi tonuri de piele mai reale.
- **Intelligent** - Afişează cu claritate culori naturale mai vii.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ →↵→ ▲ , ▼ → MENU

Color Tone





Puteți modifica tonul culorii şi puteți selecta unul dintre cele patru moduri disponibile.

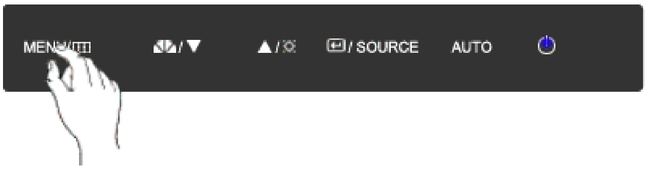
- **Cool** - Face albul albăstrui.
- **Normal** - Păstrează albul alb.
- **Warm** - Face albul roşiatic.
- **Custom** - Selectacest mod când doriți să reglați imaginea după preferințele personale.

(Nu este disponibil în modurile **MagicColor Full** şi **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color Control





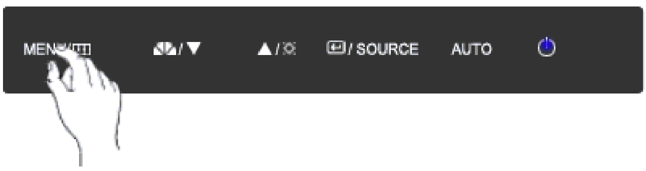
Ajustează balansul individual al culorilor **Red**, **Green** şi **Blue**.

(Nu este disponibil în modurile **MagicColor Full** şi **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color Effect





Puteţi schimba aspectul general, schimbând culorile ecranului.

(Nu este disponibil în modurile **MagicColor Full** şi **Intelligent**.)

- **Off** - Aceasta aplică o culoare acromatică pe ecran pentru reglarea efectelor ecranului.
- **Grayscale** - Sunt afişate culorile prestabilite de negru şi alb.
- **Green** - Aceasta aplică efectul de culoare verde pe un ecran alb-negru.
- **Aqua** - Aceasta aplică efectul de culoare acvatică pe un ecran alb-negru.
- **Sepia** - Aceasta aplică efectul de culoare sepia pe un ecran alb-negru.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Gamma



Corecția **Gamma** schimbă luminozitatea culorilor la o valoare intermediară.

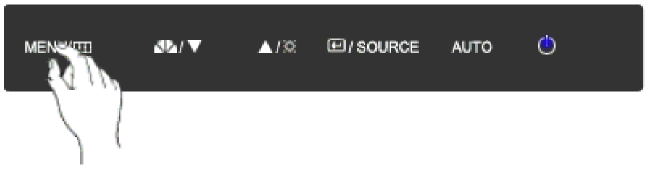
- **Mode 1**
- **Mode 2**
- **Mode 3**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Image

Coarse





Îndepărtează zgomotul de imagine, mai precis dungile verticale.

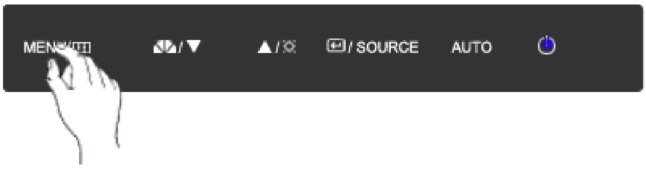
Ajustarea **Coarse** poate deplasa uşor zona de afişare a ecranului. Puteți replasa zona în centru utilizând meniul de control orizontal.

(Doar în modul **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Fine





Îndepărtează zgomotul de imagine, mai precis dungile orizontale.

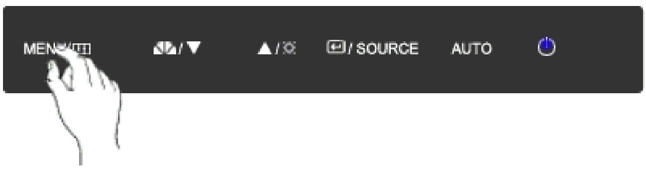
Dacă zgomotul persistă chiar şi după reglarea **Fine**, repetaţi procedura după ce reglaţi frecvenţa.

(Doar în modul **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Sharpness





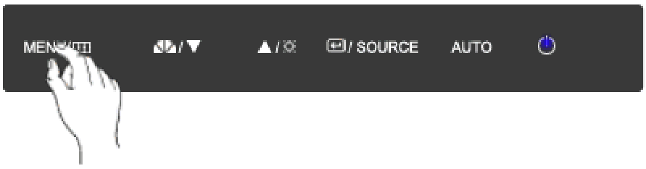
Modifică claritatea imaginii.

(Nu este disponibil în modurile **MagicColor Full** şi **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

H-Position





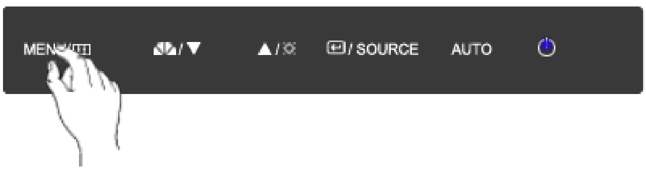
Modifică poziţia pe orizontală a zonei de afişare a monitorului.

(Doar în modul **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

V-Position





Modifică poziția pe verticală a zonei de afișare a monitorului.

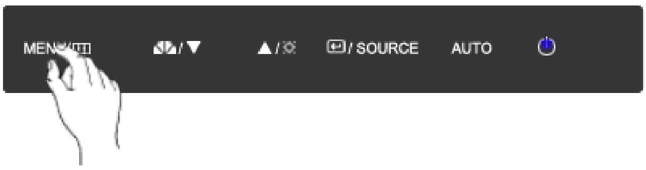
(Doar în modul **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

OSD

Language





Puteți alege una din nouă limbi.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe

Notă

Limba aleasă afectează numai limba din meniul OSD. Aceasta nu are nici un efect asupra software-ului care rulează pe computer.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

H-Position



Puteți schimba poziția pe orizontală în care apare meniul OSD pe monitor.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

V-Position

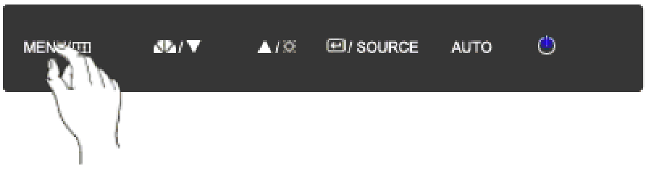


Puteți schimba poziția pe verticală în care apare meniul OSD pe monitor.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Transparency





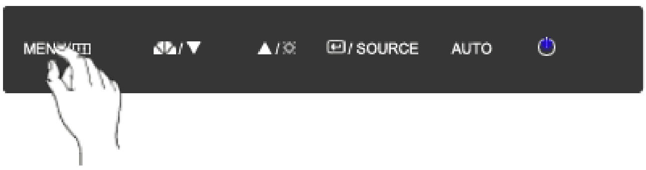
Schimbați transparența fundalului OSD.

- **Off**
- **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Display Time





Meniul va fi dezactivat automat dacă nu se realizează ajustări o perioadă de timp.

Puteți seta durata de timp de așteptare înainte de dezactivarea meniului.

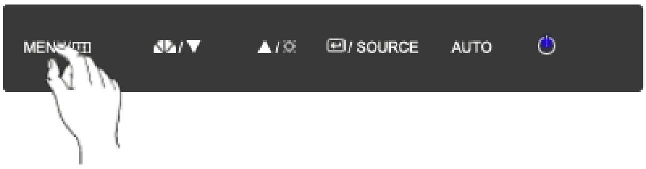
- **5 sec**
- **10 sec**
- **20 sec**
- **200 sec**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Setup

Reset





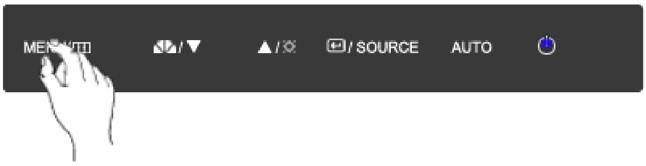
Revine la setările prestabilite.

- **No**
- **Yes**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → MENU

Customized Key



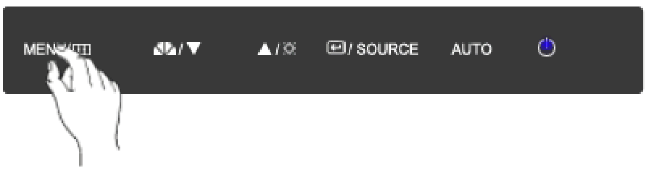


Puteți specifica o funcție care va fi activată la apăsarea butonului **Customized Key** ( ).

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Off Timer





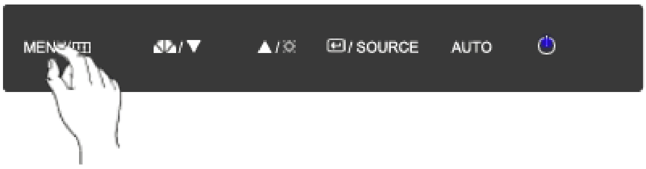
Monitorul se va opri automat la ora specificată.

- **Off**
- **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Auto Source





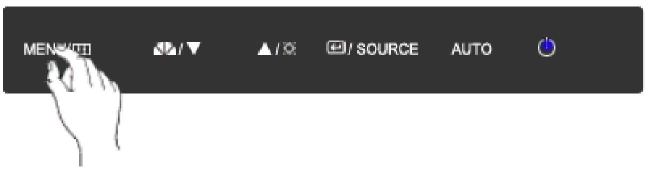
Selectați **Auto Source** pentru ca monitorul să selecteze automat sursa de semnal.

- **Auto**
- **Manual**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Image Size





Puteți modifica dimensiunea ecranului afişat pe monitorul dvs.

- **Auto** - Ecranul este afişat în conformitate cu raportul dimensional al semnalelor de intrare.
- **Wide** - Este afişat un ecran complet indiferent de raportul dimensional al semnalelor de intrare.

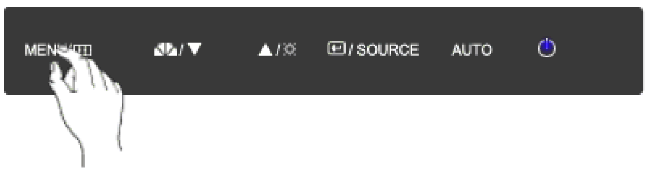
Notă

- Semanlele indisponibile în tabelul de moduri standard nu sunt acceptate.
- Dacă pe PC este setat ecranul panoramic, care oferă rezoluția optimă pentru monitorul dvs., acestă funcție nu este executată.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →↵ →▲ , ▼ → MENU

Information





Afişează o sursă video şi modul de afişare pe ecranul OSD.

MENU → ▲ , ▼ →MENU

Depanare

{963UW}

Verificarea funcţiei de testare automată

Notă

Monitorul dvs. dispune de o caracteristică de testare automată care vă permite să verificaţi dacă monitorul funcţionează corect.

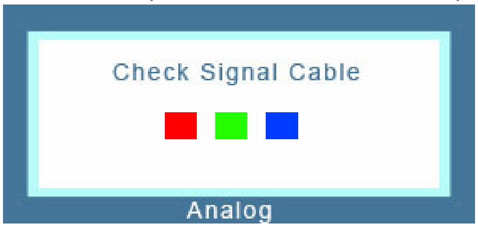
Verificarea funcţiei de testare automată

1. Opriţi atât computerul, cât şi monitorul.

2. Deconectaţi cabul video din spatele computerului.

3. Porniţi monitorul.

   Dacă monitorul funcţionează corect, veţi vedea o casetă ca în ilustraţia de mai jos.



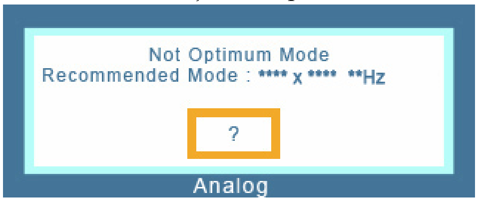
   Această casetă apare şi în timpul funcţionării normale, în cazul în care cablul video este deconectat sau deteriorat accidental.

4. Opriţi monitorul şi reconectaţi cablul video; apoi, porniţi atât computerul cât şi monitorul.

Dacă ecranul monitorului rămâne negru după utilizarea procedurii anterioare, verificaţi controlerul video şi computerul; *monitorul funcţionează corect.*

Mesaje de avertizare

Dacă apar probleme cu semnalul de intrare, pe ecran este afişat un mesaj sau imaginea dispare de pe ecran, deşi ledul indicator de alimentare este în continuare aprins. Mesajul poate indica faptul că monitorul nu se încadrează în intervalul de frecvenţă sau ar putea fi necesar să verificaţi cablul de semnal.



Mediu

Locaţia şi poziţia monitorului ar putea influenţa calitatea şi alte caracteristici ale monitorului.

Dacă există vreo boxă cu subwoofer în apropierea monitorului, deconectaţi-o şi mutaţi-o în altă încăpere.

Îndepărtaţi dispozitivele electronice, cum sunt radiourile, ventilatoarele, ceasurile şi telefoanele aflate la o distanţă de un metru faţă de monitor.

Sfaturi utile

Monitorul recreează semnalul video primit de la computer. De aceea, dacă apar probleme la computer sau placa video, acestea pot determina dispariția imaginii de pe monitor, alterarea culorilor, apariția unor zgomote, neacceptarea modului Video, etc. În acest caz, identificați mai întâi sursa problemei şi apoi contactați centrul de service al dealerului.

Aprecierea stării de funcționare a monitorului

Dacă pe ecran nu apare imaginea sau este afişat mesajul "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1440 x 900 60 Hz", deconectați cablul de la computer când monitorul este pornit.

Dacă pe ecran se afişează un mesaj sau ecranul se albeşte complet, înseamnă că monitorul este în stare de funcționare.

În astfel de cazuri, căutați defectul la computer.

{963UW}

Listă de verificare

Notă

Înainte de a solicita asistență, consultați informațiile din această secțiune pentru a încerca să remediați singur problema. Dacă nu aveți nevoie de asistență, apelați la numărul de telefon din secțiunea Informații sau contactați distribuitorul.

Pe ecran nu este afişată nicio imagine Nu pot porni monitorul.

Q: Cablul de alimentare este conectat corect?

A: Verificați conexiunea şi tensiunea cablului de alimentare.

Q: Vedeți pe ecran mesajul "**Check Signal Cable**"?

A: (Conectat cu un cablu D-sub)

Verificați conexiunea cablului de semnal.

(Conectat prin cablul DVI)

Dacă vedeți în continuare un mesaj de eroare pe ecran când monitorul este conectat corect, verificați dacă starea monitorului este setată la analogic.

Dacă vedeți în continuare un mesaj (de eroare) pe ecran când monitorul este conectat corect, verificați dacă starea monitorului este setată la analogic. Apăsați butonul SOURCE/↵' pentru ca monitorul să verifice sursa semnalului de intrare.

Q: Dacă monitorul este pornit, reporniți computerul pentru a vedea ecranul inițial (ecranul de conectare).

A: Dacă apare ecranul inițial (ecranul de conectare) porniți computerul în modul aplicabil (modul de siguranță pentru Windows ME/XP/2000), apoi schimbați frecvența plăcii video.

(Consultați secțiunea Frecvențe presetate)

Dacă nu apare ecranul inițial (ecranul de conectare), contactați Centrul de service sau distribuitorul.

Q: Pe ecran este afişat mesajul "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1440 x 900 60 Hz"?

A: Acest mesaj este afişat când semnalul de la placa video depăşeşte rezoluţia şi frecvenţa maxime acceptate de monitor.

A: Ajustaţi rezoluţia şi frecvenţa maxime ale monitorului.

A: Dacă afişajul depăşeşte WSXGA sau 75 Hz, este afişat mesajul "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1440 x 900 60 Hz". Dacă afişajul depăşeşte 85 Hz, acesta va funcţiona corect, dar va fi afişat mesajul "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1440 x 900 60 Hz" timp de un minut, după care va dispărea.

În acest interval de timp, vă recomandăm să schimbaţi rezoluţia şi frecvenţa de reîmprospătare la valorile recomandate.

(Mesajul va fi afişat din nou dacă sistemul este repornit.)

Q: Pe ecran nu este afişată nici o imagine. Indicatorul de alimentare al monitorului clipeşte la intervale de 1 secundă?

A: Monitorul este în modul PowerSaver.

A: Apăsaţi orice tastă pentru a reporni monitorul şi a afişa din nou imaginea pe ecran.

A: Dacă în continuare nu este afişată nicio imagine, apăsaţi butonul 'SOURCE/'. Apoi, apăsaţi orice tastă pentru a reporni monitorul şi a afişa din nou imaginea pe ecran.

Q: Este conectat prin cablul DVI?

A: Este posibil să se afişeze un ecran gol dacă reporniţi sistemul înainte de a conecta cablul DVI, sau dacă deconectaţi şi reconectaţi cablul DVI în timp ce sistemul funcţionează. Acest fapt are loc din cauză că anumite tipuri de plăci video nu mai trimit semnal video după deconectare. Conectaţi cablul DVI şi reporniţi sistemul.

Nu văd OSD.

Q: Aţi blocat meniul On Screen Display (OSD) pentru a împiedica modificarea?

A: Deblocaţi OSD apăsând pe butonul [MENU /] timp de cel puţin 5 secunde.

Pe ecran apar culori ciudate sau numai alb şi negru.

Q: Pe ecran este afişat o singură culoare, ca şi cum aţi privi ecranul printr-o foaie de celofan?

A: Verificaţi conexiunea cablului de semnal.

A: Asiguraţi-vă că placa video este introdusă complet în slot.

Q: Culorile de pe ecran s-au schimbat după rularea unui program sau după eşecul unor aplicaţii?

A: Reporniţi computerul.

Q: Placa video a fost setată corect?

A: Setaţi placa video, consultând manualul acesteia.

Ecranul s-a dezechilibrat brusc.

Q: Aţi schimbat placa video sau driverul?

A: Ajustaţi poziţia imaginii pe ecran utilizând OSD.

Q: Aţi ajustat rezoluţia sau frecvenţa monitorului?

A: Ajustaţi rezoluţia şi frecvenţa plăcii video.

(Consultaţi secţiunea Frecvenţe presetate).

Q: Ecranul poate fi dezechilibrat datorită ciclului semnalelor plăcii video. Reajustaţi poziţia cu accesând meniul OSD.

Ecranul nu este focalizat sau OSD nu poate fi ajustat.

Q: Aţi ajustat rezoluţia sau frecvenţa monitorului?

A: Ajustaţi rezoluţia şi frecvenţa plăcii video.

(Consultaţi secţiunea Frecvenţe presetate).

Ledul clipeşte, dar nu este afişată nici o imagine pe ecran.

Q: Frecvenţa este ajustată corect când verificaţi Display Timing în meniu?

A: Ajustaţi corect frecvenţa după ce consultaţi manualul plăcii video şi secţiunea Moduri de cronometrare prestabilite.

(Frecvenţa maximă per rezoluţie poate să difere de la un produs la altul.)

Pe ecran sunt afişate numai 16 culori. Culorile de pe ecran s-au schimbat după schimbarea plăcii video.

Q: Au fost setate corect culorile din Windows?

A: Windows XP :

Setaţi rezoluţia din Control Panel (Panoul de control) → Appearance and Themes (Aspect şi teme) → Display (Afişaj) → Settings (Setări).

A: Windows ME/2000 :

Setaţi rezoluţia din Control Panel (Panoul de control) → Display (Afişaj) → Settings (Setări).

Q: Placa video a fost setată corect?

A: Setaţi placa video, consultând manualul acesteia.

Apare mesajul "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found".

Q: Aţi instalat driverul monitorului?

A: Instalaţi driverul monitorului conform cu Instrucţiunilor de instalare pentru driver.

Q: Consultaţi manualul plăcii video pentru a vedea dacă este acceptată funcţia Plug & Play (VESA DDC).

A: Instalaţi driverul monitorului conform cu Instrucţiunilor de instalare pentru driver.

Verificaţi în ce situaţie MagicTune™ nu funcţionează corect.

Q: Funcţia MagicTune™ este disponibilă numai pentru PC (VGA) cu sistem Windows OS care acceptă Plug and Play.

A: Pentru a verifica dacă computerul dvs. acceptă funcţia MagicTune™, parcurgeţi etapele de mai jos (pentru Windows XP);

Control Panel (Panoul de control) → Performance and Maintenance (Performanţă şi întreţinere) → System (Sistem) → Hardware → Device Manager (Manager dispozitive) → Monitors (Monitoare) → După ce ştergeţi monitorul Plug and Play, căutaţi ' monitorul Plug and Play' utilizând opţiunea de căutare a unui hardware nou.

A: MagicTune™ este un software suplimentar pentru monitor. Este posibil ca anumite plăci video să nu accepte monitorul dvs. Dacă aveţi probleme cu placa video, consultaţi site-ul nostru Web pentru lista plăcilor video compatibile.

http://www.samsung.com/monitor/magictune

MagicTune™ nu funcţionează corect.

Q: Aţi schimbat computerul sau placa video?

A: Descărcaţi cel mai recent program. Programul poate fi descărcat de la adresa http://www.samsung.com/monitor/magictune

Q: Aţi instalat programul?

A: Reporniţi computerul după instalarea programului pentru prima dată. Dacă există deja o copie instalată a programului, ştergeţi-o, reporniţi computerul şi apoi instalaţi programul din nou. Computerul trebuie repornit pentru a funcţiona normal după instalarea sau ştergerea programului.

Notă

Accesaţi site-ul web MagicTune™ şi descărcaţi software-ul de instalare pentru MagicTune™ MAC.

Verificaţi următoarele elemente dacă aveţi probleme cu monitorul.

Verificaţi dacă cablul de alimentare şi cablurile video sunt conectate corect la computer.

Verificaţi dacă computerul emite mai mult de 3 sunete la pornire.

(Dacă sunt emise mai mult de 3 sunete, solicitaţi service pentru placa de bază a computerului.)

Dacă aţi instalat o placă video nouă sau aţi asamblat computerul, verificaţi dacă aţi instalat driverul adaptorului (video) şi driverul monitorului.

Verificaţi dacă frecvenţa ecranului este setată la o valoare cuprinsă între 56 Hz şi 75 Hz.

(Nu depăşiţi 75 Hz când utilizaţi rezoluţia maximă.)

Dacă aveţi probleme la instalarea driverului adaptorului (video), reporniţi computerul în modul de siguranţă, eliminaţi adaptorul de afişare din "Control Panel (Panoul de control) → System (Sistem) → Device Administrator (Administrator dispozitive)" şi apoi reporniţi computerul pentru a reinstala driverul adaptorului (video).

Notă

Dacă problemele survin repetat, contactaţi un centru de service autorizat.

{963UW}

Întrebări şi răspunsuri

Q: Cum pot schimba frecvenţa?

A: Frecvenţa poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video.

A: Rețineți că placa video poate fi sau nu acceptată, în funcție de driverul utilizat. (Consultați informațiile pentru computer sau placa video pentru detalii.)

Q: Cum pot ajusta rezoluția?

A: Windows XP:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Appearance and Themes (Aspect şi teme) → Display (Afişaj) → Settings (Setări).

A: Windows ME/2000:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Display (Afişaj) → Settings (Setări).

* Contactați producătorul plăcii video pentru detalii.

Q: Cum pot seta funcția de economisire a energiei?

A: Windows XP:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Appearance and Themes (Aspect şi teme) → Display (Afişaj) → Screensaver.

Setați funcția în BIOS-ul computerului. (Consultați manualul Windows sau manualul computerului).

A: Windows ME/2000:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Display (Afişaj) → Screensaver.

Setați funcția în BIOS-ul computerului. (Consultați manualul Windows sau manualul computerului).

Q: Cum curăț carcasa/panoul LCD?

A: Deconectați cablul de alimentare şi apoi curățați monitorul cu o cârpă moale, utilizând soluție de curățare sau apă.

Nu lăsați urme de detergent pe carcasă şi nu o zgâriați. Nu lăsați apă să pătrundă în monitor.

Notă

Înainte de a solicita asistență, consultați informațiile din această secțiune pentru a încerca să remediați singur problema. Dacă nu aveți nevoie de asistență, apelați la numărul de telefon din secțiunea Informații sau contactați distribuitorul.

{2063UW}

Verificarea funcției de testare automată

Notă

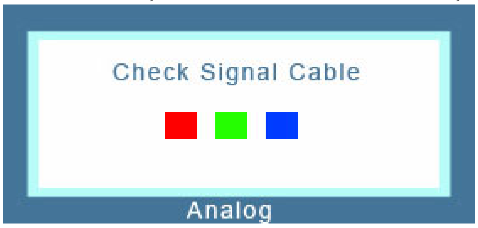
Monitorul dvs. dispune de o caracteristică de testare automată care vă permite să verificați dacă monitorul funcționează corect.

Verificarea funcției de testare automată

1. Opriți atât computerul, cât şi monitorul.
2. Deconectați cabul video din spatele computerului.

3. Porniți monitorul.

   Dacă monitorul funcționează corect, veți vedea o casetă ca în ilustrația de mai jos.



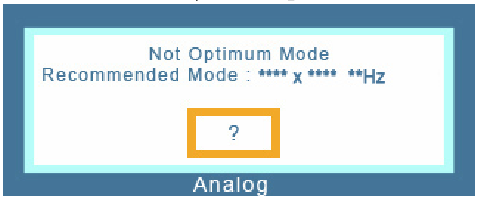
   Această casetă apare şi în timpul funcționării normale, în cazul în care cablul video este deconectat sau deteriorat accidental.

4. Opriți monitorul şi reconectați cablul video; apoi, porniți atât computerul cât şi monitorul.

Dacă ecranul monitorului rămâne negru după utilizarea procedurii anterioare, verificați controlerul video şi computerul; *monitorul funcționează corect.*

Mesaje de avertizare

Dacă apar probleme cu semnalul de intrare, pe ecran este afişat un mesaj sau imaginea dispare de pe ecran, deşi ledul indicator de alimentare este în continuare aprins. Mesajul poate indica faptul că monitorul nu se încadrează în intervalul de frecvență sau ar putea fi necesar să verificați cablul de semnal.



Mediu

Locația şi poziția monitorului ar putea influența calitatea şi alte caracteristici ale monitorului.

Dacă există vreo boxă cu subwoofer în apropierea monitorului, deconectați-o şi mutați-o în altă încăpere.

Îndepărtați dispozitivele electronice, cum sunt radiourile, ventilatoarele, ceasurile şi telefoanele aflate la o distanță de un metru față de monitor.

Sfaturi utile

Monitorul recreează semnalul video primit de la computer. De aceea, dacă apar probleme la computer sau placa video, acestea pot determina dispariția imaginii de pe monitor, alterarea culorilor, apariția unor zgomote, neacceptarea modului Video, etc. În acest caz, identificați mai întâi sursa problemei şi apoi contactați centrul de service al dealerului.

Aprecierea stării de funcționare a monitorului

Dacă pe ecran nu apare imaginea sau este afişat mesajul "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz", deconectați cablul de la computer când monitorul este pornit.

Dacă pe ecran se afişează un mesaj sau ecranul se albeşte complet, înseamnă că monitorul este în stare de funcționare.

În astfel de cazuri, căutați defectul la computer.

{2063UW}

Listă de verificare

Notă

Înainte de a solicita asistență, consultați informațiile din această secțiune pentru a încerca să remediați singur problema. Dacă nu aveți nevoie de asistență, apelați la numărul de telefon din secțiunea Informații sau contactați distribuitorul.

Pe ecran nu este afişată nicio imagine Nu pot porni monitorul.

Q: Cablul de alimentare este conectat corect?

A: Verificați conexiunea şi tensiunea cablului de alimentare.

Q: Vedeți pe ecran mesajul "**Check Signal Cable**"?

A: (Conectat cu un cablu D-sub)

Verificați conexiunea cablului de semnal.

(Conectat prin cablul DVI)

Dacă vedeți în continuare un mesaj de eroare pe ecran când monitorul este conectat corect, verificați dacă starea monitorului este setată la analogic.

Dacă vedeți în continuare un mesaj (de eroare) pe ecran când monitorul este conectat corect, verificați dacă starea monitorului este setată la analogic. Apăsați butonul SOURCE/’ pentru ca monitorul să verifice sursa semnalului de intrare.

Q: Dacă monitorul este pornit, reporniți computerul pentru a vedea ecranul inițial (ecranul de conectare).

A: Dacă apare ecranul inițial (ecranul de conectare) porniți computerul în modul aplicabil (modul de siguranță pentru Windows ME/XP/2000), apoi schimbați frecvența plăcii video.

(Consultați secțiunea Frecvențe presetate)

Dacă nu apare ecranul inițial (ecranul de conectare), contactați Centrul de service sau distribuitorul.

Q: Pe ecran este afişat mesajul "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1440 x 900 60 Hz"?

A: Acest mesaj este afişat când semnalul de la placa video depăşeşte rezoluția şi frecvența maxime acceptate de monitor.

A: Ajustați rezoluția şi frecvența maxime ale monitorului.

A: Dacă afişajul depăşeşte WSXGA sau 75 Hz, este afişat mesajul "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1440 x 900 60 Hz". Dacă afişajul depăşeşte 85 Hz, acesta va funcționa corect, dar va fi afişat mesajul "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1440 x 900 60 Hz" timp de un minut, după care va dispărea.

În acest interval de timp, vă recomandăm să schimbați rezoluția şi frecvența de reîmprospătare la valorile recomandate.

(Mesajul va fi afişat din nou dacă sistemul este repornit.)

Q: Pe ecran nu este afişată nici o imagine. Indicatorul de alimentare al monitorului clipeşte la intervale de 1 secundă?

A: Monitorul este în modul PowerSaver.

A: Apăsaţi orice tastă pentru a reporni monitorul şi a afişa din nou imaginea pe ecran.

A: Dacă în continuare nu este afişată nicio imagine, apăsaţi butonul 'SOURCE/↵'. Apoi, apăsaţi orice tastă pentru a reporni monitorul şi a afişa din nou imaginea pe ecran.

Q: Este conectat prin cablul DVI?

A: Este posibil să se afişeze un ecran gol dacă reporniţi sistemul înainte de a conecta cablul DVI, sau dacă deconectaţi şi reconectaţi cablul DVI în timp ce sistemul funcţionează. Acest fapt are loc din cauză că anumite tipuri de plăci video nu mai trimit semnal video după deconectare. Conectaţi cablul DVI şi reporniţi sistemul.

Nu văd OSD.

Q: Aţi blocat meniul On Screen Display (OSD) pentru a împiedica modificarea?

A: Deblocaţi OSD apăsând pe butonul [MENU / ▥] timp de cel puţin 5 secunde.

Pe ecran apar culori ciudate sau numai alb şi negru.

Q: Pe ecran este afişat o singură culoare, ca şi cum aţi privi ecranul printr-o foaie de celofan?

A: Verificaţi conexiunea cablului de semnal.

A: Asiguraţi-vă că placa video este introdusă complet în slot.

Q: Culorile de pe ecran s-au schimbat după rularea unui program sau după eşecul unor aplicaţii?

A: Reporniţi computerul.

Q: Placa video a fost setată corect?

A: Setaţi placa video, consultând manualul acesteia.

Ecranul s-a dezechilibrat brusc.

Q: Aţi schimbat placa video sau driverul?

A: Ajustaţi poziţia imaginii pe ecran utilizând OSD.

Q: Aţi ajustat rezoluţia sau frecvenţa monitorului?

A: Ajustaţi rezoluţia şi frecvenţa plăcii video.

(Consultaţi secţiunea Frecvenţe presetate).

Q: Ecranul poate fi dezechilibrat datorită ciclului semnalelor plăcii video. Reajustaţi poziţia cu accesând meniul OSD.

Ecranul nu este focalizat sau OSD nu poate fi ajustat.

Q: Aţi ajustat rezoluţia sau frecvenţa monitorului?

A: Ajustaţi rezoluţia şi frecvenţa plăcii video.

(Consultaţi secţiunea Frecvenţe presetate).

Ledul clipeşte, dar nu este afişată nici o imagine pe ecran.

Q: Frecvenţa este ajustată corect când verificaţi Display Timing în meniu?

A: Ajustaţi corect frecvenţa după ce consultaţi manualul plăcii video şi secţiunea Moduri de cronometrare prestabilite.

(Frecvenţa maximă per rezoluţie poate să difere de la un produs la altul.)

Pe ecran sunt afişate numai 16 culori. Culorile de pe ecran s-au schimbat după schimbarea plăcii video.

Q: Au fost setate corect culorile din Windows?

A: Windows XP :

Setaţi rezoluţia din Control Panel (Panoul de control) → Appearance and Themes (Aspect şi teme) → Display (Afişaj) → Settings (Setări).

A: Windows ME/2000 :

Setaţi rezoluţia din Control Panel (Panoul de control) → Display (Afişaj) → Settings (Setări).

Q: Placa video a fost setată corect?

A: Setaţi placa video, consultând manualul acesteia.

Apare mesajul "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found".

Q: Aţi instalat driverul monitorului?

A: Instalaţi driverul monitorului conform cu Instrucţiunilor de instalare pentru driver.

Q: Consultaţi manualul plăcii video pentru a vedea dacă este acceptată funcţia Plug & Play (VESA DDC).

A: Instalaţi driverul monitorului conform cu Instrucţiunilor de instalare pentru driver.

Verificaţi în ce situaţie MagicTune™ nu funcţionează corect.

Q: Funcţia MagicTune™ este disponibilă numai pentru PC (VGA) cu sistem Windows OS care acceptă Plug and Play.

A: Pentru a verifica dacă computerul dvs. acceptă funcţia MagicTune™, parcurgeţi etapele de mai jos (pentru Windows XP);

Control Panel (Panoul de control) → Performance and Maintenance (Performanţă şi întreţinere) → System (Sistem) → Hardware → Device Manager (Manager dispozitive) → Monitors (Monitoare) → După ce ştergeţi monitorul Plug and Play, căutaţi ' monitorul Plug and Play' utilizând opţiunea de căutare a unui hardware nou.

A: MagicTune™ este un software suplimentar pentru monitor. Este posibil ca anumite plăci video să nu accepte monitorul dvs. Dacă aveţi probleme cu placa video, consultaţi site-ul nostru Web pentru lista plăcilor video compatibile.

http://www.samsung.com/monitor/magictune

MagicTune™ nu funcţionează corect.

Q: Aţi schimbat computerul sau placa video?

A: Descărcați cel mai recent program. Programul poate fi descărcat de la adresa http://www.samsung.com/monitor/magictune

Q: Ați instalat programul?

A: Reporniți computerul după instalarea programului pentru prima dată. Dacă există deja o copie instalată a programului, ştergeți-o, reporniți computerul şi apoi instalați programul din nou. Computerul trebuie repornit pentru a funcționa normal după instalarea sau ştergerea programului.

Notă

Accesați site-ul web MagicTune™ şi descărcați software-ul de instalare pentru MagicTune™ MAC.

Verificați următoarele elemente dacă aveți probleme cu monitorul.

Verificați dacă cablul de alimentare şi cablurile video sunt conectate corect la computer.

Verificați dacă computerul emite mai mult de 3 sunete la pornire.

(Dacă sunt emise mai mult de 3 sunete, solicitați service pentru placa de bază a computerului.)

Dacă ați instalat o placă video nouă sau ați asamblat computerul, verificați dacă ați instalat driverul adaptorului (video) şi driverul monitorului.

Verificați dacă frecvența ecranului este setată la o valoare cuprinsă între 56 Hz şi 75 Hz.

(Nu depăşiți 75 Hz când utilizați rezoluția maximă.)

Dacă aveți probleme la instalarea driverului adaptorului (video), reporniți computerul în modul de siguranță, eliminați adaptorul de afişare din "Control Panel (Panoul de control) → System (Sistem) → Device Administrator (Administrator dispozitive)" şi apoi reporniți computerul pentru a reinstala driverul adaptorului (video).

Notă

Dacă problemele survin repetat, contactați un centru de service autorizat.

{2063UW}

Întrebări şi răspunsuri

Q: Cum pot schimba frecvența?

A: Frecvența poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video.

A: Rețineți că placa video poate fi sau nu acceptată, în funcție de driverul utilizat. (Consultați informațiile pentru computer sau placa video pentru detalii.)

Q: Cum pot ajusta rezoluția?

A: Windows XP:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Appearance and Themes (Aspect şi teme) → Display (Afişaj) → Settings (Setări).

A: Windows ME/2000:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Display (Afişaj) → Settings (Setări).

* Contactați producătorul plăcii video pentru detalii.

Q: Cum pot seta funcția de economisire a energiei?

A: Windows XP:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Appearance and Themes (Aspect şi teme) → Display (Afişaj) → Screensaver.

Setați funcția în BIOS-ul computerului. (Consultați manualul Windows sau manualul computerului).

A: Windows ME/2000:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Display (Afişaj) → Screensaver.

Setați funcția în BIOS-ul computerului. (Consultați manualul Windows sau manualul computerului).

Q: Cum curăț carcasa/panoul LCD?

A: Deconectați cablul de alimentare şi apoi curățați monitorul cu o cârpă moale, utilizând soluție de curățare sau apă.

Nu lăsați urme de detergent pe carcasă şi nu o zgâriați. Nu lăsați apă să pătrundă în monitor.

Notă

Înainte de a solicita asistență, consultați informațiile din această secțiune pentru a încerca să remediați singur problema. Dacă nu aveți nevoie de asistență, apelați la numărul de telefon din secțiunea Informații sau contactați distribuitorul.

Specificații

General

General	
Nume model	SyncMaster 963UW

Panoul LCD	
Dimensiune	Diagonală 19" (48 cm)
Zonă de afişare	408,24 mm (Î) x 255,15 mm (L)
Dimensiune pixel	0,2835 mm (Î) x 0,2835 mm (L)

Sincronizare	
Orizontală	30 ~ 81 kHz
Verticală	56 ~ 75 Hz

Standard culoare afişaj

16,7M

Rezoluție	
Rezoluție optimă	1440x900@60Hz
Rezoluție maximă	1440x900@75Hz

Semnal de intrare întrerupt

RGB Analogic, digital compatibil DVI(Digital Visual Interface) RGB

0,7 Vp-p ± 5 %

Sincronizare O/V separată, compozit, SOG

Nivel TTL (V sus ≥ 2,0 V, V jos ≤ 0,8 V)

Rată de eşantionare maximă

137MHz

Sursă de alimentare

CA 220 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Cablu de semnal

Cablu D-sub 15 pini - 15pini, detaşabil

Conector DVI-D la DVI-D, detaşabil

Dimensiuni (L x Î x A)/Greutate (cu suport)

448,0 x 385,9 x 188,7 mm / 4,4 kg

Dimensiuni (L x Î x A)/Greutate (fără suport)

448,0 x 335,6 x 61,5 mm / 4,1 kg

Interfață de montare VESA

75 mm x 75 mm (pentru a fi utilizat cu dispozitivul special de montare (braț))

Norme de mediu

Funcționare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate: 10 % ~ 80 %, fără condensare
Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condensare

Funcționalitate Plug and Play

Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre monitor şi calculatoare va asigura cele mai bune condiții de operare şi setări ale monitorului. În majoritatea cazurilor, instalarea monitorului va începe automat, cu excepția cazului în care utilizatorul doreşte să selecteze alte setări.

Număr de puncte acceptabil

Pentru acest produs sunt utilizate panouri TFT-LCD, fabricate cu tehnologie avansată pentru semiconductori, cu precizie mai mare de 1 milionime. Uneori, pixeli în culorile ROŞU, VERDE, ALBASTRU şi ALB apar iluminați sau pot fi observați câțiva pixeli negrii. Acestea nu se datorează calității slabe şi puteți utiliza monitorul fără nicio problemă.

De exemplu, numărul de subpixeli ai ecranului TFT-LCD al acestui produs este 3.888.000.

Notă

Designul şi specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidențial şi poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidențiale obişnuite. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

Sistemul de economisire a energiei PowerSaver

Acest monitor are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energia prin trecerea monitorului în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Monitorul revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul când nu îl utilizați sau când îl lăsați nesupravegheat perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o VESA DPM placă video compatibilă instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

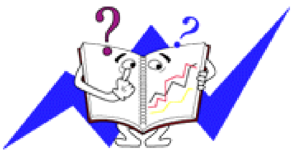
Stare	Funcționare normală	Modul Economic	Oprit (butonul de alimentare)
Indicatorul de alimentare	Albastru	Albastru, intermitent	Oprit
Consum de energie	32 de wați	Sub 1 W (Mod dezactivat) fără USB (upstream)	Sub 1 W (120Vac) fără USB (upstream) Sub 2 W (120Vac) cu USB (upstream)

Stare	Funcționare normală	Modul Economic	Oprit (butonul de alimentare)
		Sub 2 W (Mod dezactivat) cu USB (upstream)	

Frecvențe presetate

Dacă semnalul transferat de la computer este similar cu următoarele Frecvențe presetate, ecranul va fi ajustat automat. Totuşi, dacă semnalul diferă, imaginea ar putea să dispară, chiar dacă ledul de alimentare este aprins. Consultați manualul plăcii video şi ajustați ecranul după cum urmează.

Mod de afişare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	68,681	75,062	100,000	-/-
MAC, 1152 x 870	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+



Frecvență orizontală

Durata de scanare a unei linii care face legătura între marginea dreaptă şi cea stângă a ecranului este denumită Ciclu orizontal şi numărul opus ciclului orizontal este denumit Frecvență orizontală. Unitate: kHz

Frecvență verticală

Asemeni unei lămpi fluorescente, ecranul repetă aceeaşi imagine de mai multe ori pe secundă pentru a afişa o imagine. Frecvența acestei repetiții este denumită Frecvență verticală sau Rată de reîmprospătare. Unitate: Hz

General

General	
Nume model	SyncMaster 2063UW

Panoul LCD	
Dimensiune	Diagonală 20" (51 cm)
Zonă de afişare	433,44 mm (Î) x 270,9 mm (L)
Dimensiune pixel	0,258 mm (Î) x 0,258 mm (L)

Sincronizare	
Orizontală	30 ~ 81 kHz
Verticală	56 ~ 75 Hz

Standard culoare afişaj

16,7M

Rezoluție	
Rezoluție optimă	1680x1050@60Hz
Rezoluție maximă	1680x1050@60Hz

Semnal de intrare întrerupt

RGB Analogic, digital compatibil DVI(Digital Visual Interface) RGB

0,7 Vp-p ± 5 %

Sincronizare O/V separată, compozit, SOG

Nivel TTL (V sus ≥ 2,0 V, V jos ≤ 0,8 V)

Rată de eşantionare maximă

146MHz (Analogic, Digital)

Sursă de alimentare

CA 220 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Cablu de semnal

Cablu D-sub 15 pini - 15pini, detaşabil

Conector DVI-D la DVI-D, detaşabil

Dimensiuni (L x Î x A)/Greutate (cu suport)

472,9 x 404,7 x 218,8 mm / 5,2 kg

Dimensiuni (L x Î x A)/Greutate (fără suport)

472,9 x 354,7 x 62,9 mm / 4,6 kg

Interfață de montare VESA

100 mm x 100 mm (pentru a fi utilizat cu dispozitivul special de montare (braț))

Norme de mediu	
Funcționare	Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umiditate: 10 % ~ 80 %, fără condensare
Depozitare	Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condensare

Funcționalitate Plug and Play
Acest monitor poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre monitor şi calculatoare va asigura cele mai bune condiții de operare şi setări ale monitorului. În majoritatea cazurilor, instalarea monitorului va începe automat, cu excepția cazului în care utilizatorul doreşte să selecteze alte setări.

Număr de puncte acceptabil
Pentru acest produs sunt utilizate panouri TFT-LCD, fabricate cu tehnologie avansată pentru semiconductori, cu precizie mai mare de 1 milionime. Uneori, pixeli în culorile ROŞU, VERDE, ALBASTRU şi ALB apar iluminați sau pot fi observați câțiva pixeli negrii. Acestea nu se datorează calității slabe şi puteți utiliza monitorul fără nicio problemă. De exemplu, numărul de subpixeli ai ecranului TFT-LCD al acestui produs este 5.292.000.

Notă

Designul şi specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidențial şi poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidențiale obişnuite. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

Sistemul de economisire a energiei PowerSaver

Acest monitor are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economiseşte energia prin trecerea monitorului în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Monitorul revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul când nu îl utilizați sau când îl lăsați nesupravegheat perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o VESA DPM placă video compatibilă instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

Stare	Funcționare normală	Modul Economic	Oprit (butonul de alimentare)
Indicatorul de alimentare	Albastru	Albastru, intermitent	Oprit
Consum de energie	35 de wați	Sub 1 W (Mod dezactivat) fără USB (upstream) Sub 2 W (Mod dezactivat) cu USB (upstream)	Sub 1 W (120Vac) fără USB (upstream) Sub 2 W (120Vac) cu USB (upstream)

Frecvențe presetate

Dacă semnalul transferat de la computer este similar cu următoarele Frecvențe presetate, ecranul va fi ajustat automat. Totuşi, dacă semnalul diferă, imaginea ar putea să dispară, chiar dacă ledul de alimentare este aprins. Consultați manualul plăcii video şi ajustați ecranul după cum urmează.

Mod de afişare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	68,681	75,062	100,000	-/-
MAC, 1152 x 870	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA, 1680 x 1050 (RB)	64.674	59.883	119.000	+/-



Frecvență orizontală

Durata de scanare a unei linii care face legătura între marginea dreaptă şi cea stângă a ecranului este denumită Ciclu orizontal şi numărul opus ciclului orizontal este denumit Frecvență orizontală. Unitate: kHz

Frecvență verticală

Asemeni unei lămpi fluorescente, ecranul repetă aceeaşi imagine de mai multe ori pe secundă pentru a afişa o imagine. Frecvența acestei repetiții este denumită Frecvență verticală sau Rată de reîmprospătare. Unitate: Hz

Informații

{963UW}

Pentru o afişare mai bună

Ajustați rezoluția computerului şi rata de reîmprospătare a ecranului, aşa cum este descris mai jos, pentru a obține cea mai bună calitate a imaginii. Este posibil ca imaginea de pe ecran să fie neclară dacă nu este specificată calitatea optimă a imaginii pentru TFT-LCD.

- Rezoluție: 1440 x 900
- Frecvență verticală (rată de reîmprospătare): 60 Hz

Pentru acest produs sunt utilizate panouri TFT-LCD fabricate cu tehnologie avansată pentru semiconductori, cu precizie mai mare de 1 milionime. Uneori, pixeli în culorile ROŞU, VERDE, ALBASTRU şi ALB apar iluminați sau pot fi observați câțiva pixeli negrii. Acestea nu se datorează calității slabe şi puteți utiliza monitorul fără nicio problemă.

- De exemplu, numărul de subpixeli ai ecranului TFT-LCD al acestui produs este 3.888.000.

La curățarea monitorului şi a panoului exterior, aplicați cantitatea recomandată de agent de curățare cu o cârpă moale. Nu aplicați forță asupra zonei panoului LCD.

Dacă faceți uz de forță, riscați să apară pete.

Dacă nu sunteți mulțumit de calitatea imaginii, puteți obține o calitate mai bună a imaginii prin rularea " funcției **Auto Adjustment**" în ecranul afişat la apăsarea butonului Auto.

Dacă după ajustarea automată zgomotul persistă, utilizați funcția de ajustare **Fine**/ **Coarse**.

Când vizionați o imagine statică o perioadă lungă de timp, poate apărea o imagine reziduală sau o neclaritate.

Treceți în modul economic sau setați un screensaver cu o imagine în mişcare când plecați de la computer o perioadă lungă de timp.

{963UW}

INFORMAȚII DESPRE PRODUS (Fără retenție de imagine)

LCD Monitoarele şi televizoarele pot avea imagini remanente la trecerea de la o imagine la alta, mai ales după afişarea îndelungată a unei imagini statice.

Acest ghid are ca scop demonstrarea utilizării corecte a produselor LCD pentru a le proteja împotriva imaginilor remanente.

Garanție

Garanția nu acoperă defecțiunile provocate de remanența imaginii.

Efectele de burn-in nu sunt acoperite de garanție.

Ce este remanenţa imaginilor?

În timpul funcţionării normale, nu survine remanenţa imaginilor pe panoul LCD. Totuşi, dacă este afişată aceeaşi imagine mai mult timp, se acumulează o mică diferenţă a încărcării electrice între doi electrozi care încadrează cristalele lichide. Acest lucru poate provoca acumularea de cristale lichide în anumite zone ale afişajului. Astfel, imaginea anterioară este păstrată când se trece la o imagine nouă. Pe toate echipamentele de afişare, inclusiv LCD survine remanenţa imaginii. Aceasta nu este o defecţiune.

Respectaţi sugestiile următoare pentru a proteja ecranul LCD împotriva remanenţei imag-inii.

Oprire, Screen Saver sau mod de economisire a energiei

Ex)

- Opriţi monitorul când este afişată o imagine statică.
  - Opriţi monitorul timp de 4 ore după utilizarea timp de 20 de ore
  - Opriţi monitorul timp de 2 ore după utilizarea timp de 12 de ore
- Utilizaţi un screensaver dacă este posibil
  - Este recomandat un screensaver de o singură culoare sau o imagine animată.
- Setaţi monitorul pentru a se opri cu ajutorul opţiunilor Display (Afişaj) > Properties (Proprietăţi) > Power Scheme (Schemă de alimentare).

Sugestii pentru aplicaţii specifice

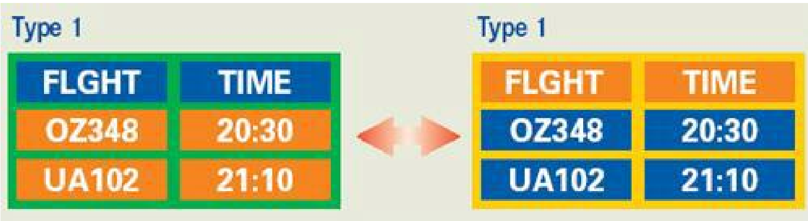
Ex) aeroporturi, staţii de tranzit, pieţe de capital, bănci şi sisteme de control. Vă reco-mandăm să urmaţi instrucţiunile de mai jos pentru configurarea programului sistemului de afişare:

Afişare informaţii împreună cu sigla sau ciclu de imagini în mişcare.

Ex) Ciclu: Afişare informaţii timp de 1 oră, urmate de afişarea siglei sau a unei imagini în mişcare timp de 1 minut.

Schimbaţi culoarea periodic (Utilizaţi 2 culori diferite).

Ex) Schimbaţi culoarea la fiecare 30 de minute.

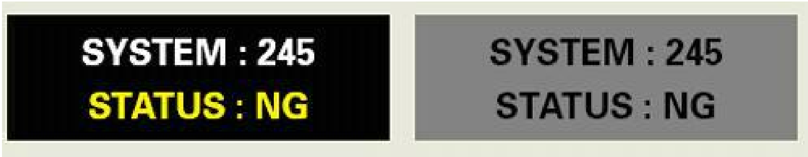


Evitaţi să utilizaţi combinaţii de caractere şi culori de fundal cu diferenţe mari de luminanţă.

Evitaţi să utilizaţi tonuri de gri, aceastea pot provoca rapid imagini remanente.

- Evitaţi: Culorile cu diferenţe mari de luminanţă (negru şi alb, gri)

  Ex)



- Setări recomandate: Culori luminoase cu diferențe mici ale luminanței
  - Schimbați culoarea caracterelor şi fundalului la fiecare 30 de minute

    Ex)



  - La fiecare 30 de minute schimbați caracterele cu o imagine în mişcare.

    Ex)

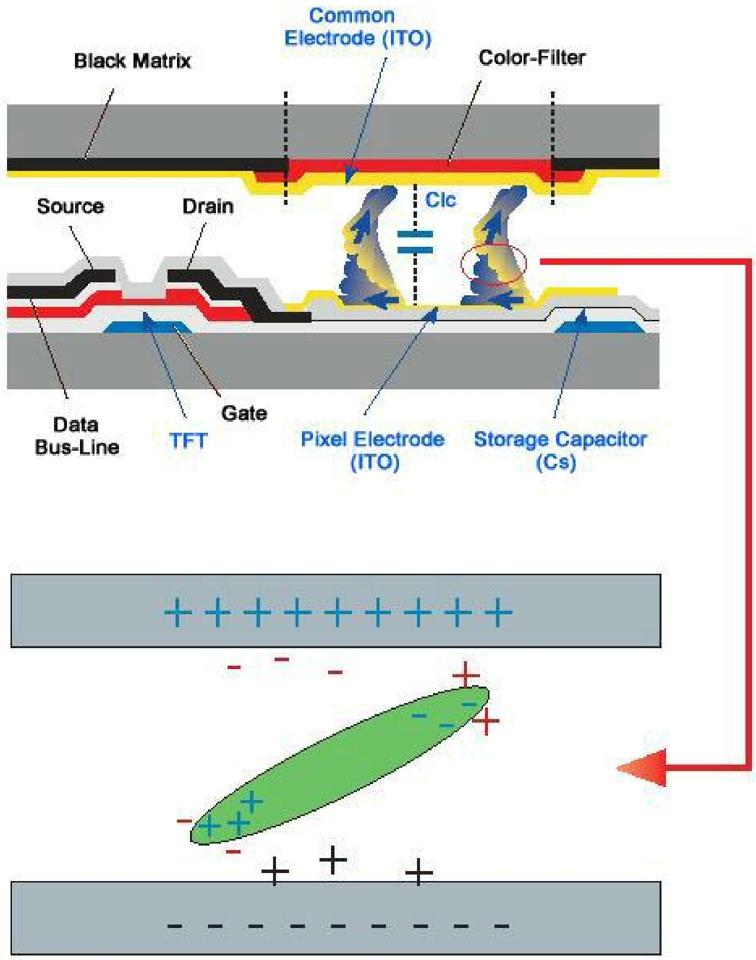


Cea mai bună metodă de a proteja monitorul împotriva remanenței imaginilor este se setați computerul sau sistemul pentru rularea unui program screensaver când nu utilizați monitorul.

Remanența imaginilor nu poate apărea când un panou LCD este utilizat în condiții normale.

Condițiile normale sunt definite ca imagini video în schimbare continuă. Când pe panoul LCD este afişată o perioadă lungă de timp o imagine statică (mai mult de 12 ore), ar putea apărea o mică diferență de tensiune între electrozii care acționează cristalele lichide (LC) într-un pixel. Diferența de tensiune între electrozi creşte în timp, determinând oprirea mişcării cristalelor lichide. În această situație, la schimbarea modelului ar putea fi observată imaginea anterioară.

Pentru a împiedica acest lucru, diferența de tensiune acumulată trebuie redusă.



Monitoarele noastre LCD respectă standardul ISO13406-2 Clasa II pentru eroarea pixelilor

{2063UW}

Pentru o afişare mai bună

Ajustați rezoluția computerului şi rata de reîmprospătare a ecranului, aşa cum este descris mai jos, pentru a obține cea mai bună calitate a imaginii. Este posibil ca imaginea de pe ecran să fie neclară dacă nu este specificată calitatea optimă a imaginii pentru TFT-LCD.

- Rezoluție: 1680 x 1050
- Frecvență verticală (rată de reîmprospătare): 60 Hz

Pentru acest produs sunt utilizate panouri TFT-LCD fabricate cu tehnologie avansată pentru semiconductori, cu precizie mai mare de 1 milionime. Uneori, pixeli în culorile ROŞU, VERDE, ALBASTRU şi ALB apar iluminați sau pot fi observați câțiva pixeli negrii. Acestea nu se datorează calității slabe şi puteți utiliza monitorul fără nicio problemă.

- De exemplu, numărul de subpixeli ai ecranului TFT-LCD al acestui produs este 5.292.000.

La curățarea monitorului şi a panoului exterior, aplicați cantitatea recomandată de agent de curățare cu o cârpă moale. Nu aplicați forță asupra zonei panoului LCD.

Dacă faceți uz de forță, riscați să apară pete.

Dacă nu sunteți mulțumit de calitatea imaginii, puteți obține o calitate mai bună a imaginii prin rularea " funcției **Auto Adjustment**" în ecranul afişat la apăsarea butonului Auto.

Dacă după ajustarea automată zgomotul persistă, utilizați funcția de ajustare **Fine**/ **Coarse**.

Când vizionați o imagine statică o perioadă lungă de timp, poate apărea o imagine reziduală sau o neclaritate.

Treceți în modul economic sau setați un screensaver cu o imagine în mişcare când plecați de la computer o perioadă lungă de timp.

{2063UW}

INFORMAȚII DESPRE PRODUS (Fără retenție de imagine)

LCD Monitoarele şi televizoarele pot avea imagini remanente la trecerea de la o imagine la alta, mai ales după afişarea îndelungată a unei imagini statice.

Acest ghid are ca scop demonstrarea utilizării corecte a produselor LCD pentru a le proteja împotriva imaginilor remanente.

Garanție

Garanția nu acoperă defecțiunile provocate de remanența imaginii.

Efectele de burn-in nu sunt acoperite de garanție.

Ce este remanența imaginilor?

În timpul funcționării normale, nu survine remanența imaginilor pe panoul LCD. Totuşi, dacă este afişată aceeaşi imagine mai mult timp, se acumulează o mică diferență a încărcării electrice între doi electrozi care încadrează cristalele lichide. Acest lucru poate provoca acumularea de cristale lichide în anumite zone ale afişajului. Astfel, imaginea anterioară este păstrată când se trece la o imagine nouă. Pe toate echipamentele de afişare, inclusiv LCD survine remanența imaginii. Aceasta nu este o defecțiune.

Respectați sugestiile următoare pentru a proteja ecranul LCD împotriva remanenței imag-inii.

Oprire, Screen Saver sau mod de economisire a energiei

Ex)

- Opriți monitorul când este afişată o imagine statică.
    - Opriți monitorul timp de 4 ore după utilizarea timp de 20 de ore
    - Opriți monitorul timp de 2 ore după utilizarea timp de 12 de ore
- Utilizați un screensaver dacă este posibil

- Este recomandat un screensaver de o singură culoare sau o imagine animată.

- Setați monitorul pentru a se opri cu ajutorul opțiunilor Display (Afişaj) > Properties (Proprietăți) > Power Scheme (Schemă de alimentare).

Sugestii pentru aplicații specifice

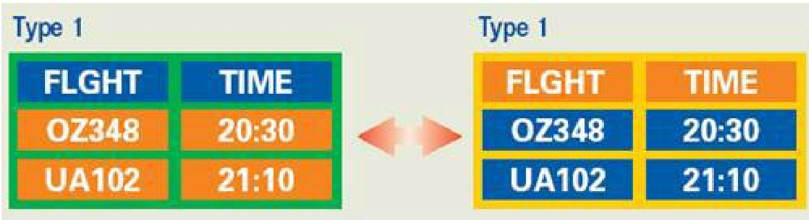
Ex) aeroporturi, stații de tranzit, piețe de capital, bănci şi sisteme de control. Vă recomandăm să urmați instrucțiunile de mai jos pentru configurarea programului sistemului de afişare:

Afişare informații împreună cu sigla sau ciclu de imagini în mişcare.

Ex) Ciclu: Afişare informații timp de 1 oră, urmate de afişarea siglei sau a unei imagini în mişcare timp de 1 minut.

Schimbați culoarea periodic (Utilizați 2 culori diferite).

Ex) Schimbați culoarea la fiecare 30 de minute.

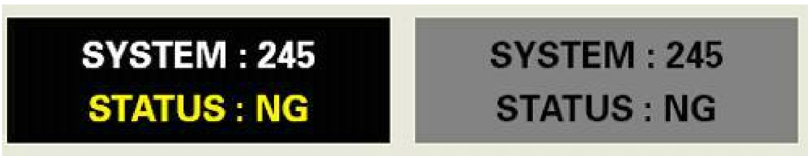


Evitați să utilizați combinații de caractere şi culori de fundal cu diferențe mari de luminanță.

Evitați să utilizați tonuri de gri, acestea pot provoca rapid imagini remanente.

- Evitați: Culorile cu diferențe mari de luminanță (negru şi alb, gri)

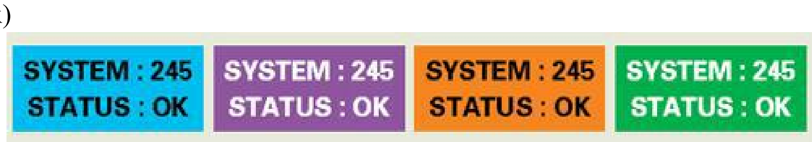
  Ex)



- Setări recomandate: Culori luminoase cu diferențe mici ale luminanței

  - Schimbați culoarea caracterelor şi fundalului la fiecare 30 de minute

    Ex)



  - La fiecare 30 de minute schimbați caracterele cu o imagine în mişcare.

    Ex)

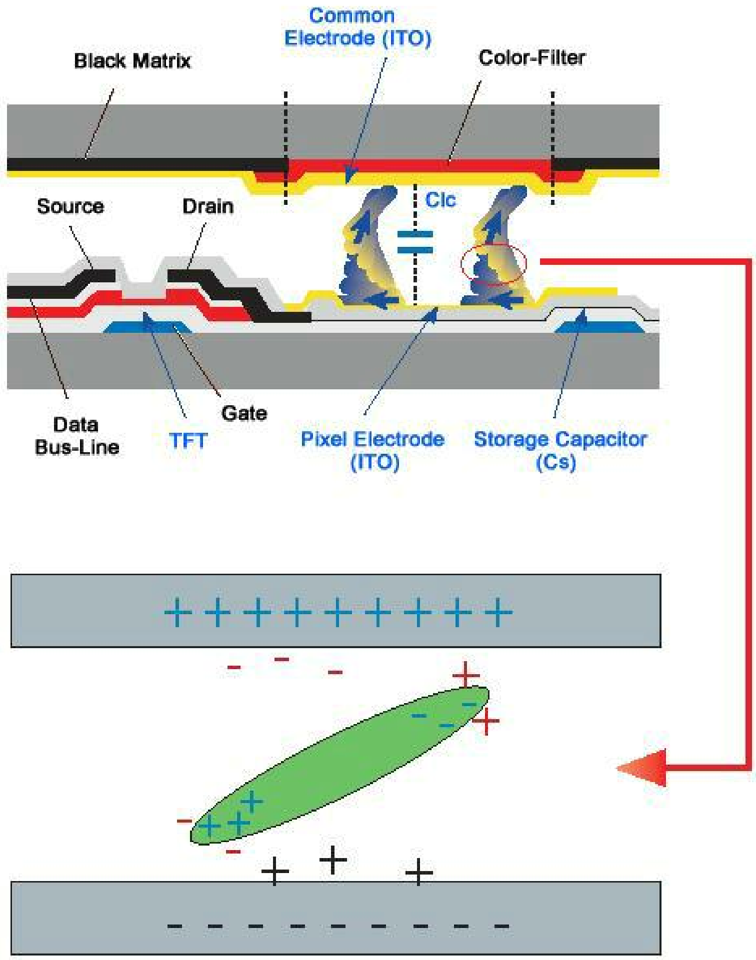


Cea mai bună metodă de a proteja monitorul împotriva remanenței imaginilor este se setați computerul sau sistemul pentru rularea unui program screensaver când nu utilizați monitorul.

Remanența imaginilor nu poate apărea când un panou LCD este utilizat în condiții normale.

Condițiile normale sunt definite ca imagini video în schimbare continuă. Când pe panoul LCD este afişată o perioadă lungă de timp o imagine statică (mai mult de 12 ore), ar putea apărea o mică diferență de tensiune între electrozii care acționează cristalele lichide (LC) într-un pixel. Diferența de tensiune între electrozi creşte în timp, determinând oprirea mişcării cristalelor lichide. În această situație, la schimbarea modelului ar putea fi observată imaginea anterioară.

Pentru a împiedica acest lucru, diferența de tensiune acumulată trebuie redusă.



Monitoarele noastre LCD respectă standardul ISO13406-2 Clasa II pentru eroarea pixelilor

Anexă

Contactați SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

Notă

Dacă aveți orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul de asistență pentru clienți SAMSUNG.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

	Europe	
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com

Europe

GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com

Asia Pacific

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East & Africa

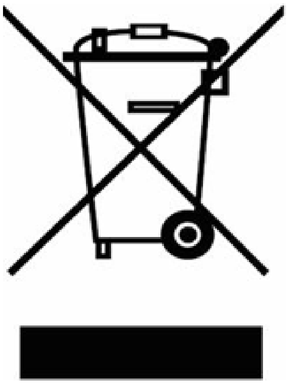
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com

Termeni

Dot Pitch	Imaginea afişată pe un monitor este compusă din puncte roşi, verzi şi albastre. Cu cât punctele sunt mai apropiate, cu atât rezoluţia este mai mare. Distanţa între două puncte de aceeaşi culoare se numeşte 'Dot Pitch'. Unitate: mm
Frecvenţă verticală	Imaginea de pe ecran trebuie regenerată de mai multe ori pe secundă pentru a se crea şi a se afişa o imagine pentru utilizator. Frecvenţa acestei repetiţii este denumită Frecvenţă verticală sau Rată de reîmprospătare. Unitate: Hz Exemplu: Dacă o lumină se aprinde de 60 de ori pe secundă, frecvenţa este de 60 Hz.
Frecvenţa orizontală	Durata necesară pentru scanarea unei linii care face legătura între marginea stângă şi marginea dreaptă a ecranului, pe orizontală, este denumită ciclu orizontal. Valoarea inversă a ciclului orizontal se numeşte frecvenţă orizontală. Unitate: kHz
Metodele interpolată şi neinterpolată	Afişarea liniilor orizontale ale ecranului, de sus până jos, în mod secvenţial, se numeşte metodă neinterpolată. Metoda afişării pe rând a liniilor pare şi impare se numeşte metodă interpolată. Metoda neinterpolată este utilizată de majoritatea monitoarelor, pentru a asigura o imagine clară. Metoda interpolată este aceeaşi ca şi în cazul televizoarelor.
Plug & Play	este o funcţie care furnizează cea mai bună calitate a imaginii de pe monitor, permiţând computerului şi monitorului să schimbe informaţii în mod automat. Acest monitor respectă standardul internaţional VESA DDC pentru funcţia Plug & Play.
Rezoluţia	Numărul de puncte pe orizontală şi pe verticală utilizate pentru compunerea imaginii pe ecran se numeşte 'rezoluţie'. Acest număr indică acurateţea ecranului. O rezoluţie ridicată este bună pentru efectuarea mai multor activităţi, deoarece se pot afişa mai multe informaţii vizuale pe ecran. Exemplu: Dacă rezoluţia este de 1680 x 1050 (1440 x 900), înseamnă că ecranul este compus din 1680 (1440) de puncte pe orizontală (rezoluţie orizontală) şi 1050 (900) de linii verticale (rezoluţie verticală).

Casarea corectă

Evacuarea corectă a acestui produs (reziduuri provenind din aparatură electrică şi electronică) - Numai pentru Europa



Marcajele de pe acest produs sau menţionate în instrucţiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte rezuduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcţionare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătăţii oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separaţi acest produs de alte tipuri de rezuduuri şi să-l reciclaţi în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt rugaţi să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziţionat acest produs, fie cu autorităţile locale, pentru a primi informaţii cu privire la locul şi modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatorii instituţionali sunt rugaţi să ia legătura cu furnizorul şi să verifice condiţiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

Autoritate

Informaţiile din acest document pot fi modificate fără preaviz.

Samsung Electronics Co., Ltd. nu îşi asumă nicio răspundere pentru erorile conţinute în acest document, sau pentru pagubele incidentale sau rezultate din furnizarea, aplicarea sau utilizarea acestui material.

Samsung este marcă comercială înregistrată a Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows şi Windows NT sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation; VESA, DPM şi DDC sunt mărci comerciale înregistrate ale Video Electronics Standard Association; numele şi logo-ul ENERGY STAR® sunt mărci comerciale înregistrate ale U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Toate celelalte produse şi nume menţionate în prezentul document pot fi mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale deţinătorilor lor de drept.